

Приложение А

Паспорт вентиляционной установки

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Вентканал со стороны НБ зд. ГАЭС; помещения на отм. 20.10; 11.75; 6.10; 3.50; 3.08; -0.25 НБ и ВБ; -4.45; НБ и ВБ -8.65; НБ-12.7 (насосные помещения с категорией в

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещения НБ и ВБ
Приточная П1
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Отм. 20,10, между осями 1 и 2 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						271
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-76 №16	ВЦ4-76 №16	Ц4-76
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 1600	D 1600	D 1600
Размеры выхлопного отверстия, мм	1180x1180	1180x1180	1180x1180
Частота вращения, об/мин	650	510	510
Полное давление, Па	1580	973	973
Производительность, м³/ч	80000	35000	35000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр90	Пр90	Пр90
Электродвигатель			
Тип и серия	АО2-91-6	АО2-91-6	АО2-91-6
Мощность, кВт	55	55	55
Тип передачи	клиноременная передача	клиноременная передача	клиноременная передача
Профиль и количество ремней	-	-	-
<i>Диаметры шкивов, мм:</i>			
вентилятора	100	100	100
двигателя	67	67	67
Калориферная установка			
Тип и номер	08.10201	08.10201	08.10201
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	121*10-5	121*10-5	121*10-5
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

272

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	12,5	12,5	12,5
после калорифера	22	22	22
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м ² хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	ФР	ФР	ФР
Количество, шт.	1	1	1
Количество воздуха до устройства, м ³ /ч	80000	35000	35000
То же, после устройства, м ³ /ч	80000	35000	35000
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м ²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м ³	0,15	0,15	0,15
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м ³	0,03	0,03	0,03
Степень очистки, %	80	80	80
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м ²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения . °С	-	-	-
Воздуховоды	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

3. Результаты аэродинамических испытаний

Номер точки	Размеры сечений (мм)	Площадь (м²)	Температура, °C	Давление воздуха, кгс/м²			Скорость, м/с	Производительность, м³/ч			Невязка, +- %
				динамическое	статическое	полное		до наладки	после наладки	по проекту	
1	Вент.решетка	0,20	20	0,3 *10 ⁻³		0,3*10 ⁻³	1,1	518	518	1144	-54,7
2	Вент.решетка	0,20	20	0,5 *10 ⁻³		0,5*10 ⁻³	1,2	635	635	1144	-44,5
3	Вент.решетка	0,20	20	0,5 *10 ⁻³		0,5*10 ⁻³	1,6	640	640	1144	-44,0
4	Вент.решетка	0,20	20	0,5 *10 ⁻³		0,5*10 ⁻³	1,3	644	644	1144	-43,7
5	600х600	0,36	20	37,2 *10 ⁻³	743*10 ⁻³	780,2*10 ⁻³	11,8	10200	10200	18298	-44,3
6	Вент.решетка	0,20	20	0,5 *10 ⁻³		0,5*10 ⁻³	1,3	645	645	1144	-43,6
7	Вент.решетка	0,20	20	0,5 *10 ⁻³		0,5*10 ⁻³	1,3	648	648	1144	-43,3
8	600х600	0,36	20	7,2 *10 ⁻³	254*10 ⁻³	257*10 ⁻³	6,3	4500	4500	8005	-43,8
9	Вент.решетка	0,96	20	0,45 *10 ⁻³		0,45*10 ⁻³	1,3	3000	3000	5489	-45,3
10	Вент.решетка	0,96	20	0,48 *10 ⁻³		0,485*10 ⁻³	1,3	3080	3080	5489	-43,9
11	Вент.решетка	0,04	20	1,4 *10 ⁻³		1,4*10 ⁻³	2,1	220	220	400	-45,0
12	Вент.решетка	0,96	20	0,45 *10 ⁻³		0,45*10 ⁻³	1,6	3000	3000	5489	-45,3
13	Вент.решетка	0,48	20	0,45 *10 ⁻³		0,45*10 ⁻³	1,3	1500	1500	2745	-45,3
14	Вент.решетка	0,48	20	0,46 *10 ⁻³		0,46*10 ⁻³	1,3	1520	1520	2745	-44,6
15	Вент.решетка	0,48	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	1,2	1526	1526	2745	-44,4
16	Вент.решетка	1,00	20	0,44 *10 ⁻³		0,44*10 ⁻³	1,6	3100	3100	5718	-45,8
17	Вент.решетка	1,00	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	1,3	3180	3180	5718	-44,4
18	Вент.решетка	1,00	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	1,3	3188	3188	5718	-44,2
19	Вент.решетка	1,00	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	1,2	3190	3190	5718	-44,2
20	Вент.решетка	1,00	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	1,6	3195	3195	5718	-44,1
21	Вент.решетка	1,00	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	1,3	3180	3180	5718	-44,4
22	Вент.решетка	1,00	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	1,3	3188	3188	5718	-44,2
23	Вент.решетка	1,00	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	1,2	3190	3190	5718	-44,2
24	Вент.решетка	0,04	20	0,7 *10 ⁻³		0,7*10 ⁻³	1,9	150	150	229	-34,4
25	Вент.решетка	0,20	20	0,4 *10 ⁻³		0,40*10 ⁻³	1,3	620	620	1144	-45,8
26	Вент.решетка	0,20	20	0,5 *10 ⁻³		0,50*10 ⁻³	1,3	640	640	1144	-44,0
27	Вент.решетка	0,20	20	0,5 *10 ⁻³		0,50*10 ⁻³	1,3	642	642	1144	-43,9

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						274
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

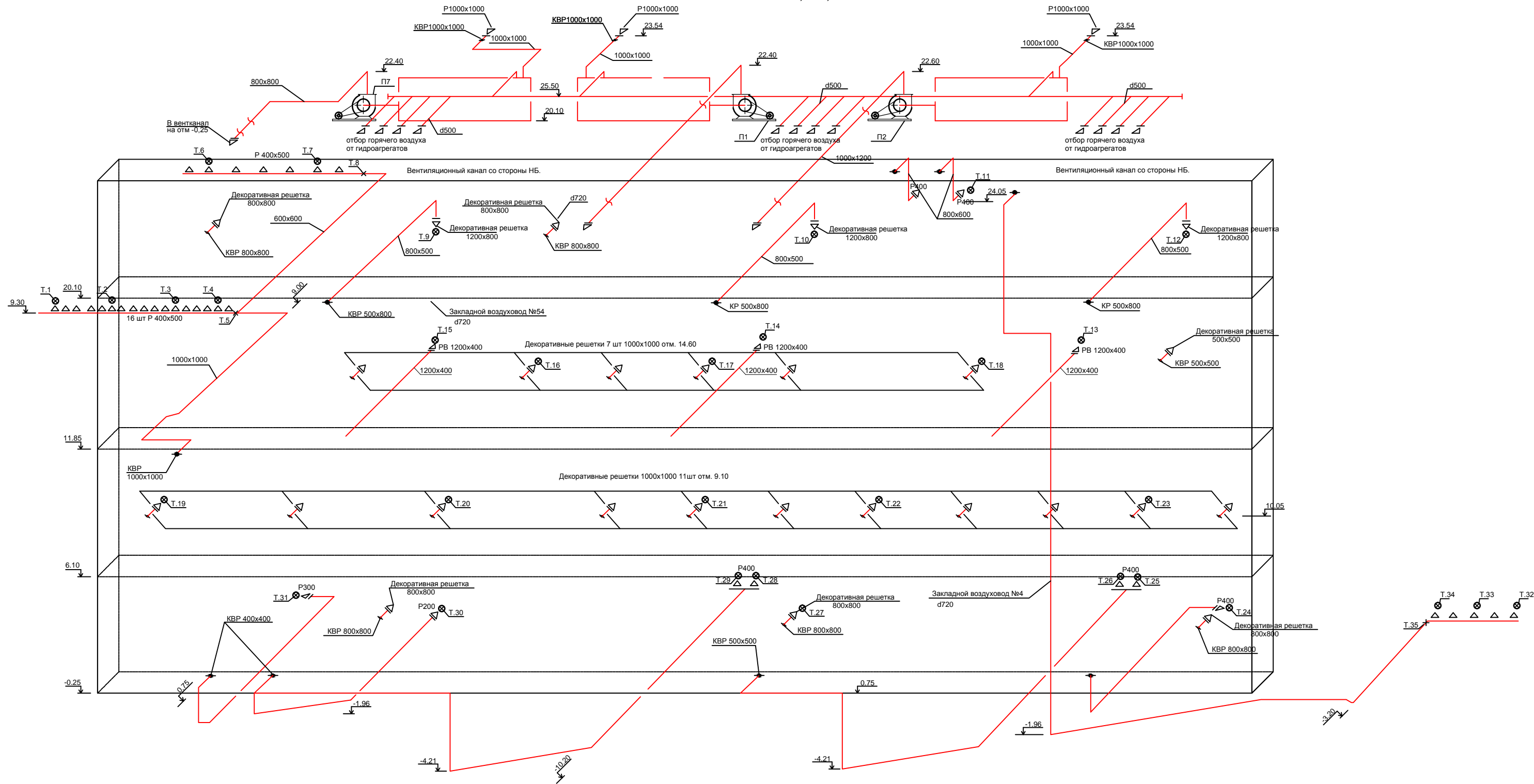
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Помещение КРУ на отм 6,10	518	1144	-54,7
2	Помещение КРУ на отм 6,10	635	1144	-44,5
3	Помещение КРУ на отм 6,10	640	1144	-44,0
4	Помещение КРУ на отм 6,10	644	1144	-43,7
5	Помещение КРУ на отм 6,10	10200	18298	-44,3
6	Помещение КРУ на отм 6,10	645	1144	-43,6
7	Помещение КРУ на отм 6,10	648	1144	-43,3
8	Помещение КРУ на отм 6,10	4500	8005	-43,8
9	На отм 20,10	3000	5489	-45,3
10	На отм 20,10	3080	5489	-43,9
11	На отм 20,10	220	400	-45,0
12	На отм 20,10	3000	5489	-45,3
13	В коридор на отм 11,85	1500	2745	-45,3
14	В коридор на отм 11,85	1520	2745	-44,6
15	В коридор на отм 11,85	1526	2745	-44,4
16	Компрессорная на отм 11,85	3100	5718	-45,8
17	Компрессорная на отм 11,85	3180	5718	-44,4
18	Компрессорная на отм 11,85	3188	5718	-44,2
19	Помещение насосов на отм 6,10	3190	5718	-44,2
20	Помещение насосов на отм 6,10	3195	5718	-44,1
21	Помещение насосов на отм 6,10	3180	5718	-44,4
22	Помещение насосов на отм 6,10	3188	5718	-44,2
23	Помещение насосов на отм 6,10	3190	5718	-44,2
24	Помещение воздухохборников	150	229	-34,4
25	Помещение воздухохборников	620	1144	-45,8

11. Схема вентиляционной системы

П1, П2, П7



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Вентканал со стороны НБ зд. ГАЭС; помещения на отм. 20.10; 11.75; 6.10; 3.50; 3.08; -0.25 НБ и ВБ; -4.45; НБ и ВБ -8.65; НБ-12.7 (насосные помещения с категорией в

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещения НБ и ВБ
Приточная П2
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Отм. 20,10, между осями 1 и 2 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						280
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-76 №16	ВЦ4-76 №16	Ц4-76
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 1600	D 1600	D 1600
Размеры выхлопного отверстия, мм	1180x1180	1180x1180	1180x1180
Частота вращения, об/мин	650	500	500
Полное давление, Па	1580	935	935
Производительность, м³/ч	80000	34000	34000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л90	Л90	Л90
Электродвигатель			
Тип и серия	АО2-91-6	АО2-91-6	АО2-91-6
Мощность, кВт	55	55	55
Тип передачи	клиноременная передача	клиноременная передача	клиноременная передача
Профиль и количество ремней	-	-	-
<i>Диаметры шкивов, мм:</i>			
вентилятора	100	100	100
двигателя	67	67	67
Калориферная установка			
Тип и номер	08.10201	08.10201	08.10201
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	121*10-5	121*10-5	121*10-5
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С			
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	12,5	12,5	12,5
после калорифера	22	22	22
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	ФР	ФР	ФР
Количество, шт.	1	1	1
Количество воздуха до устройства, м³/ч	80000	34000	34000
То же, после устройства, м³/ч	80000	34000	34000
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м³	0,15	0,15	0,15
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м³	0,03	0,03	0,03
Степень очистки, %	80	80	80
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения, °С	-	-	-
Воздуховоды	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

3. Результаты аэродинамических испытаний

Номер точки	Размеры сечений (мм)	Площадь (м ²)	Температура, °С	Давление воздуха, кгс/м ²			Скорость, м/с	Производительность, м³/ч			Невязка, +- %
				динамическое	статическое	полное		до наладки	после наладки	по проекту	
1	Вент.решетка	0,20	20	0,3 *10 ⁻³		0,3*10 ⁻³	1,1	518	518	1144	-54,7
2	Вент.решетка	0,20	20	0,5 *10 ⁻³		0,5*10 ⁻³	1,6	635	635	1144	-44,5
3	Вент.решетка	0,20	20	0,5 *10 ⁻³		0,5*10 ⁻³	2,0	640	640	1144	-44,0
4	Вент.решетка	0,20	20	0,5 *10 ⁻³		0,5*10 ⁻³	1,8	644	644	1144	-43,7
5	600х600	0,36	20	37,2 *10 ⁻³	743*10 ⁻³	780,2*10 ⁻³	7,9	10200	10200	18298	-44,3
6	Вент.решетка	0,20	20	0,5 *10 ⁻³		0,5*10 ⁻³	1,3	645	645	1144	-43,6
7	Вент.решетка	0,20	20	0,5 *10 ⁻³		0,5*10 ⁻³	1,3	648	648	1144	-43,3
8	600х600	0,36	20	7,2 *10 ⁻³	254*10 ⁻³	257*10 ⁻³	6,3	4500	4500	8005	-43,8
9	Вент.решетка	0,96	20	0,45 *10 ⁻³		0,45*10 ⁻³	1,3	3000	3000	5489	-45,3
10	Вент.решетка	0,96	20	0,48 *10 ⁻³		0,485*10 ⁻³	1,6	3080	3080	5489	-43,9
11	Вент.решетка	0,04	20	1,4 *10 ⁻³		1,4*10 ⁻³	3,5	220	220	229	-3,8
12	Вент.решетка	0,96	20	0,45 *10 ⁻³		0,45*10 ⁻³	1,7	3000	3000	5489	-45,3
13	Вент.решетка	0,48	20	0,45 *10 ⁻³		0,45*10 ⁻³	1,3	1500	1500	2745	-45,3
14	Вент.решетка	0,48	20	0,46 *10 ⁻³		0,46*10 ⁻³	1,6	1520	1520	2745	-44,6
15	Вент.решетка	0,48	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	2,0	1526	1526	2745	-44,4
16	Вент.решетка	1,00	20	0,44 *10 ⁻³		0,44*10 ⁻³	1,7	3100	3100	5718	-45,8
17	Вент.решетка	1,00	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	1,3	3180	3180	5718	-44,4
18	Вент.решетка	1,00	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	1,6	3188	3188	5718	-44,2
19	Вент.решетка	1,00	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	2,0	3190	3190	5718	-44,2
20	Вент.решетка	1,00	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	1,8	3195	3195	5718	-44,1
21	Вент.решетка	1,00	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	1,3	3180	3180	5718	-44,4
22	Вент.решетка	1,00	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	1,6	3188	3188	5718	-44,2
23	Вент.решетка	1,00	20	0,47 *10 ⁻³		0,47*10 ⁻³	2,0	3190	3190	5718	-44,2
24	Вент.решетка	0,04	20	0,7 *10 ⁻³		0,7*10 ⁻³	2,1	150	150	229	-34,4
25	Вент.решетка	0,20	20	0,4 *10 ⁻³		0,40*10 ⁻³	1,3	620	620	1144	-45,8
26	Вент.решетка	0,20	20	0,5 *10 ⁻³		0,50*10 ⁻³	1,3	640	640	1144	-44,0
27	Вент.решетка	0,20	20	0,5 *10 ⁻³		0,50*10 ⁻³	1,3	642	642	1144	-43,9

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						283
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

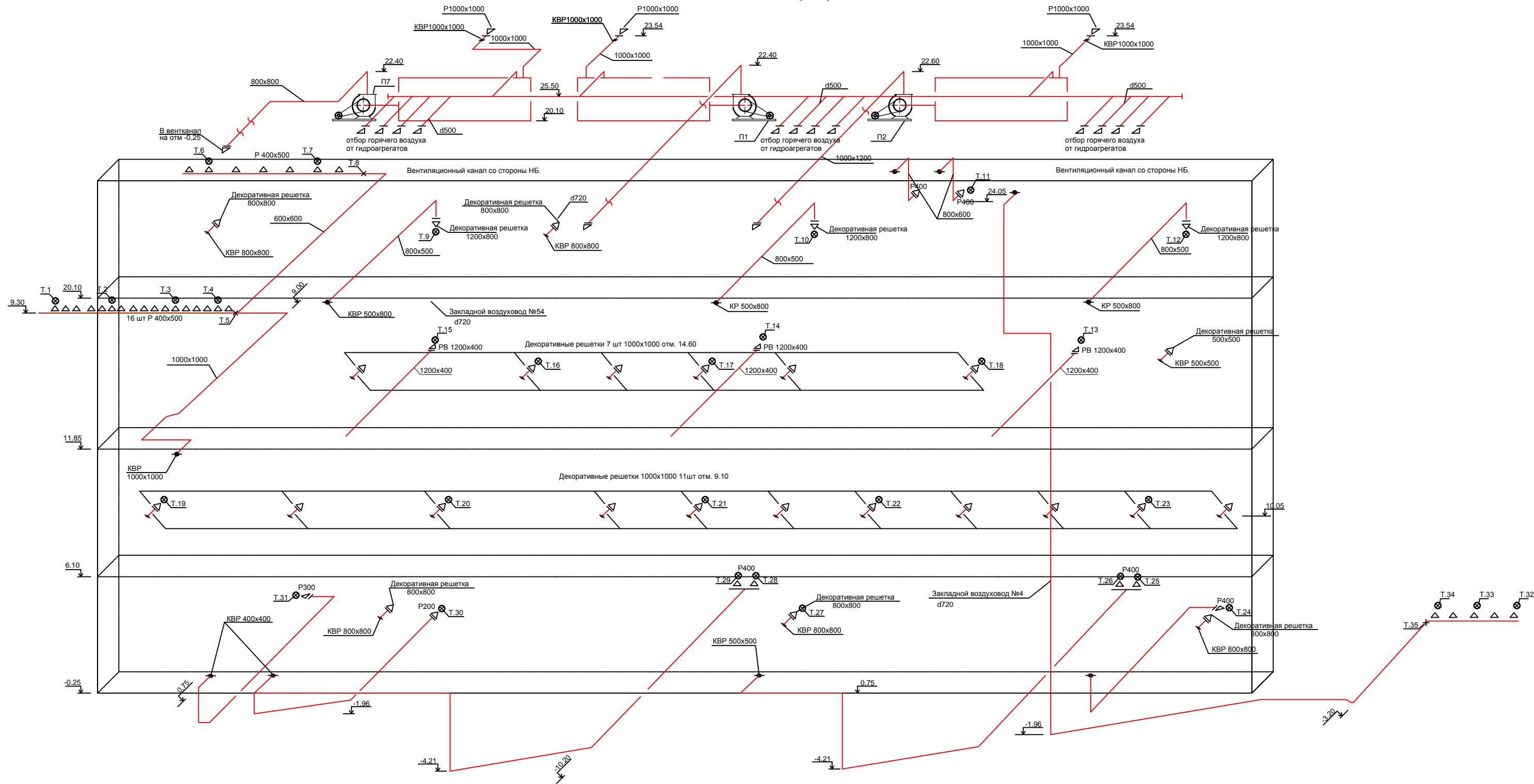
<i>Инв.№ подл</i>	<i>Подп. и дата</i>	<i>Взам. инв.№</i>	<i>Инв.№ дубл</i>	<i>Подп. и дата</i>

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Помещение КРУ на отм 6,10	518	1143,6	-54,7
2	Помещение КРУ на отм 6,10	635	1143,6	-44,5
3	Помещение КРУ на отм 6,10	640	1143,6	-44,0
4	Помещение КРУ на отм 6,10	644	1143,6	-43,7
5	Помещение КРУ на отм 6,10	10200	18297,6	-44,3
6	Помещение КРУ на отм 6,10	645	1143,6	-43,6
7	Помещение КРУ на отм 6,10	648	1143,6	-43,3
8	Помещение КРУ на отм 6,10	4500	8005,2	-43,8
9	На отм 20,10	3000	5489,28	-45,3
10	На отм 20,10	3080	5489,28	-43,9
11	На отм 20,10	220	228,72	-3,8
12	На отм 20,10	3000	5489	-45,3
13	В коридор на отм 11,85	1500	2745	-45,3
14	В коридор на отм 11,85	1520	2745	-44,6
15	В коридор на отм 11,85	1526	2745	-44,4
16	Компрессорная на отм 11,85	3100	5718	-45,8
17	Компрессорная на отм 11,85	3180	5718	-44,4
18	Компрессорная на отм 11,85	3188	5718	-44,2
19	Помещение насосов на отм 6,10	3190	5718	-44,2
20	Помещение насосов на отм 6,10	3195	5718	-44,1
21	Помещение насосов на отм 6,10	3180	5718	-44,4
22	Помещение насосов на отм 6,10	3188	5718	-44,2
23	Помещение насосов на отм 6,10	3190	5718	-44,2
24	Помещение воздухосборников	150	228,72	-34,4
25	Помещение воздухосборников	620	1143,6	-45,8

11. Схема вентиляционной системы

П1, П2, П7



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Вентканал со стороны НБ зд. ГАЭС; помещения на отм. 20.10; 11.75; 6.10; 3.50; 3.08; -0.25 НБ и ВБ; -4.45; НБ и ВБ -8.65; НБ-12.7 (насосные помещения с категорией в

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещения НБ и ВБ
Приточная ПЗ
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Отм. 20,10, между осями 4 и 5 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						289
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-76 №16	ВЦ4-76 №16	Ц4-76
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 1600	D 1600	D 1600
Размеры выхлопного отверстия, мм	1180x1180	1180x1180	1180x1180
Частота вращения, об/мин	650	510	510
Полное давление, Па	1580	973	973
Производительность, м³/ч	80000	26600	26600
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л90	Л90	Л90
Электродвигатель			
Тип и серия	АО2-91-6	АО2-91-6	АО2-91-6
Мощность, кВт	55	55	55
Тип передачи	клиноременная передача	клиноременная передача	клиноременная передача
Профиль и количество ремней	-	-	-
<i>Диаметры шкивов, мм:</i>			
вентилятора	100	100	100
двигателя	67	67	67
Калориферная установка			
Тип и номер	08.10201	08.10201	08.10201
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	121*10-5	121*10-5	121*10-5
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С			
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	12,5	12,5	12,5
после калорифера	22	22	22
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м ² хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	ФР	ФР	ФР
Количество, шт.	1	1	1
Количество воздуха до устройства, м ³ /ч	80000	26600	26600
То же, после устройства, м ³ /ч	80000	26600	26600
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м ²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м ³	0,15	0,15	0,15
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м ³	0,03	0,03	0,03
Степень очистки, %	80	80	80
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м ²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

3. Результаты аэродинамических испытаний

Номер точки	Размеры сечений (мм)	Площадь (м ²)	Температура, °С	Давление воздуха, кгс/м ²			Скорость, м/с	Производительность, м³/ч			Невязка, +- %
				динамическое	статическое	полное		до наладки	после наладки	по проекту	
1	PВ 1200х400	0,48	24	1,1 *10 ⁻⁵		1,1*10 ⁻⁵	2,0	2300	2300	6058	-62,0
2	PВ 150х150	0,0225	24	4,3 *10 ⁻⁵		4,3*10 ⁻⁵	4,0	218	218	284	-23,2
3	PВ 200х150	0,03	24	2,9 *10 ⁻⁵		2,9*10 ⁻⁵	3,3	238	238	379	-37,1
4	PВ 200х200	0,040	24	1,7 *10 ⁻⁵		1,7*10 ⁻⁵	2,5	240	240	505	-52,5
5	PВ 150х150	0,023	24	2,5 *10 ⁻⁵		2,5*10 ⁻⁵	3,1	166	166	284	-41,5
6	PВ 150х150	0,023	24	2,8 *10 ⁻⁵		2,8*10 ⁻⁵	3,2	175	175	284	-38,4
7	PВ 1200х400	0,48	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,1*10-5	1,9	2200	2200	6058	-63,7
8	PВ 150х200	0,03	24	3,2 *10 ⁻⁵		3,2*10 ⁻⁵	3,5	250	250	379	-34,0
9	PВ 150х200	0,03	24	3,0 *10 ⁻⁵		3,0*10 ⁻⁵	3,3	240	240	379	-36,6
10	150х200	0,03	24	8,6 *10 ⁻⁵	564*10-5	572,6*10 ⁻⁵	5,7	410	410	1136	-63,9
11	PВ 150х150	0,0225	24	2,1 *10 ⁻⁵		2,1*10 ⁻⁵	2,8	150	150	284	-47,2
12	PВ 150х150	0,0225	24	2,3 *10 ⁻⁵		2,3*10 ⁻⁵	2,9	158	158	284	-44,4
13	PВ 150х150	0,0225	24	2,3 *10 ⁻⁵		2,3*10 ⁻⁵	3,0	160	160	284	-43,7
14	PВ 200х150	0,03	24	2,8 *10 ⁻⁵		2,8*10 ⁻⁵	3,3	235	235	379	-37,9
15	PВ 200х150	0,03	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	140	140	379	-63,0
16	PВ 1000х1000	1,00	24	0,9 *10 ⁻⁵		0,9*10 ⁻⁵	1,8	4400	4400	12620	-65,1
17	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4600	4600	12620	-63,5
18	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4620	4620	12620	-63,4
19	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4650	4650	12620	-63,2
20	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4660	4660	12620	-63,1
21	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4675	4675	12620	-63,0
22	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	2,0	4680	4680	12620	-62,9
23	PВ 400х100	0,04	24	0,9 *10 ⁻⁵		0,9*10 ⁻⁵	1,9	180	180	505	-64,3
24	PВ 400х100	0,04	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	2,0	188	188	505	-62,8
25	PВ 400х100	0,04	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	2,0	190	190	505	-62,4
26	400х400	0,16	24	1,6 *10 ⁻⁵	611*10-5	613*10 ⁻⁵	2,5	950	950	2524	-62,4
27	PВ 400х100	0,04	24	1,1 *10 ⁻⁵		1,1*10 ⁻⁵	2,0	194	194	505	-61,6

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						292
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

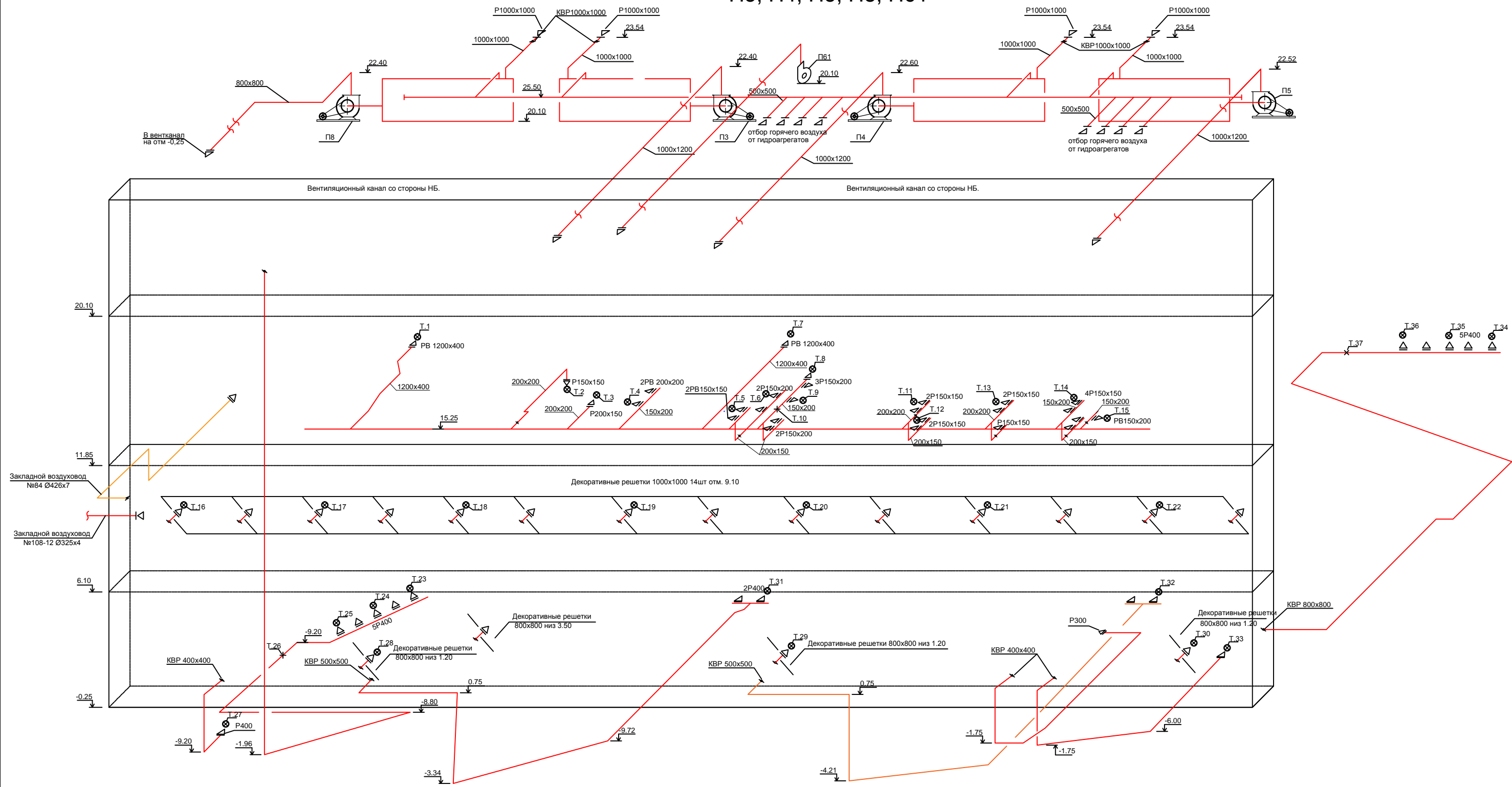
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Коридор на отметке 11,85	2300	6058	-62,0
2	111 ЭТЛ и группа ТА	218	284	-23,2
3	111 ЭТЛ и группа ТА	238	379	-37,1
4	112 ЦЗМЗ	240	505	-52,5
5	113 ЭТЛ и группа РЗиА	166	284	-41,5
6	Коридор на отметке 11,85	175	284	-38,4
7	113 ЭТЛ и группа РЗиА	2200	6058	-63,7
8	113 ЭТЛ и группа РЗиА	250	379	-34,0
9	114 Слеспрная мастерская	240	379	-36,6
10	114 Слеспрная мастерская	410	1136	-63,9
11	114 Слеспрная мастерская	150	284	-47,2
12	115 Слесарная мастерская	158	284	-44,4
13	116 Мастерская ЦРМЗ	160	284	-43,7
14	117 Слксарная мастерская	235	379	-37,9
15	118 Кладовая	140	379	-63,0
16	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.10	4400	12620	-65,1
17	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.11	4600	12620	-63,5
18	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.12	4620	12620	-63,4
19	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.13	4650	12620	-63,2
20	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.14	4660	12620	-63,1
21	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.15	4675	12620	-63,0
22	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.16	4680	12620	-62,9
23	Помещение на отм. -8,65	180	505	-64,3
24	Помещение на отм. -8,65	188	505	-62,8
25	Помещение на отм. -8,65	190	505	-62,4
26	Помещение на отм. -8,65	950	2524	-62,4
27	Помещение на отм. -8,65	194	505	-61,6

11. Схема вентиляционной системы

ПЗ, П4, П5, П8, П61



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Вентканал со стороны НБ зд. ГАЭС; помещения на отм. 20.10; 11.75; 6.10; 3.50; 3.08; -0.25 НБ и ВБ; -4.45; НБ и ВБ -8.65; НБ-12.7 (насосные помещения с категорией в

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещения НБ и ВБ
Приточная П4
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Отм. 20,10, между осями 5 и 6 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						298
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-76 №16	ВЦ4-76 №16	Ц4-76
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 1600	D 1600	D 1600
Размеры выхлопного отверстия, мм	1180x1180	1180x1180	1180x1180
Частота вращения, об/мин	650	510	510
Полное давление, Па	1580	973	973
Производительность, м³/ч	80000	27500	27500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр90	Пр90	Пр90
Электродвигатель			
Тип и серия	АО2-91-6	АО2-91-6	АО2-91-6
Мощность, кВт	55	55	55
Тип передачи	клиноременная передача	клиноременная передача	клиноременная передача
Профиль и количество ремней	-	-	-
<i>Диаметры шкивов, мм:</i>			
вентилятора	100	100	100
двигателя	67	67	67
Калориферная установка			
Тип и номер	08.10201	08.10201	08.10201
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	121*10-5	121*10-5	121*10-5
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

299

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	12,5	12,5	12,5
после калорифера	22	22	22
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м ² хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	ФР	ФР	ФР
Количество, шт.	1	1	1
Количество воздуха до устройства, м ³ /ч	80000	27500	27500
То же, после устройства, м ³ /ч	80000	27500	27500
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м ²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м ³	0,15	0,15	0,15
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м ³	0,03	0,03	0,03
Степень очистки, %	80	80	80
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м ²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура возлуха до/после охлаждения . ⁰ С	-	-	-
Воздуховоды	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
	300

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

3. Результаты аэродинамических испытаний

Номер точки	Размеры сечений (мм)	Площадь (м²)	Температура, °C	Давление воздуха, кгс/м²			Скорость, м/с	Производительность, м³/ч			Невязка, +- %
				динамическое	статическое	полное		до наладки	после наладки	по проекту	
1	PВ 1200х400	0,48	24	1,1 *10 ⁻⁵		1,1*10 ⁻⁵	2,0	2300	2300	6058	-62,0
2	PВ 150х150	0,0225	24	4,3 *10 ⁻⁵		4,3*10 ⁻⁵	4,0	218	218	284	-23,2
3	PВ 200х150	0,03	24	2,9 *10 ⁻⁵		2,9*10 ⁻⁵	3,3	238	238	379	-37,1
4	PВ 200х200	0,040	24	1,7 *10 ⁻⁵		1,7*10 ⁻⁵	2,5	240	240	505	-52,5
5	PВ 150х150	0,023	24	2,5 *10 ⁻⁵		2,5*10 ⁻⁵	3,1	166	166	284	-41,5
6	PВ 150х150	0,023	24	2,8 *10 ⁻⁵		2,8*10 ⁻⁵	3,2	175	175	284	-38,4
7	PВ 1200х400	0,48	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,1*10-5	1,9	2200	2200	6058	-63,7
8	PВ 150х200	0,03	24	3,2 *10 ⁻⁵		3,2*10 ⁻⁵	3,5	250	250	379	-34,0
9	PВ 150х200	0,03	24	3,0 *10 ⁻⁵		3,0*10 ⁻⁵	3,3	240	240	379	-36,6
10	150х200	0,03	24	8,6 *10 ⁻⁵	564*10-5	572,6*10 ⁻⁵	5,7	410	410	1136	-63,9
11	PВ 150х150	0,0225	24	2,1 *10 ⁻⁵		2,1*10 ⁻⁵	2,8	150	150	284	-47,2
12	PВ 150х150	0,0225	24	2,3 *10 ⁻⁵		2,3*10 ⁻⁵	2,9	158	158	284	-44,4
13	PВ 150х150	0,0225	24	2,3 *10 ⁻⁵		2,3*10 ⁻⁵	3,0	160	160	284	-43,7
14	PВ 200х150	0,03	24	2,8 *10 ⁻⁵		2,8*10 ⁻⁵	3,3	235	235	379	-37,9
15	PВ 200х150	0,03	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	140	140	379	-63,0
16	PВ 1000х1000	1,00	24	0,9 *10 ⁻⁵		0,9*10 ⁻⁵	1,8	4400	4400	12620	-65,1
17	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4600	4600	12620	-63,5
18	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4620	4620	12620	-63,4
19	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4650	4650	12620	-63,2
20	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4660	4660	12620	-63,1
21	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4675	4675	12620	-63,0
22	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	2,0	4680	4680	12620	-62,9
23	PВ 400х100	0,04	24	0,9 *10 ⁻⁵		0,9*10 ⁻⁵	1,9	180	180	505	-64,3
24	PВ 400х100	0,04	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	2,0	188	188	505	-62,8
25	PВ 400х100	0,04	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	2,0	190	190	505	-62,4
26	400х400	0,16	24	1,6 *10 ⁻⁵	611*10-5	613*10 ⁻⁵	2,5	950	950	2524	-62,4
27	PВ 400х100	0,04	24	1,1 *10 ⁻⁵		1,1*10 ⁻⁵	2,0	194	194	505	-61,6

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						301
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

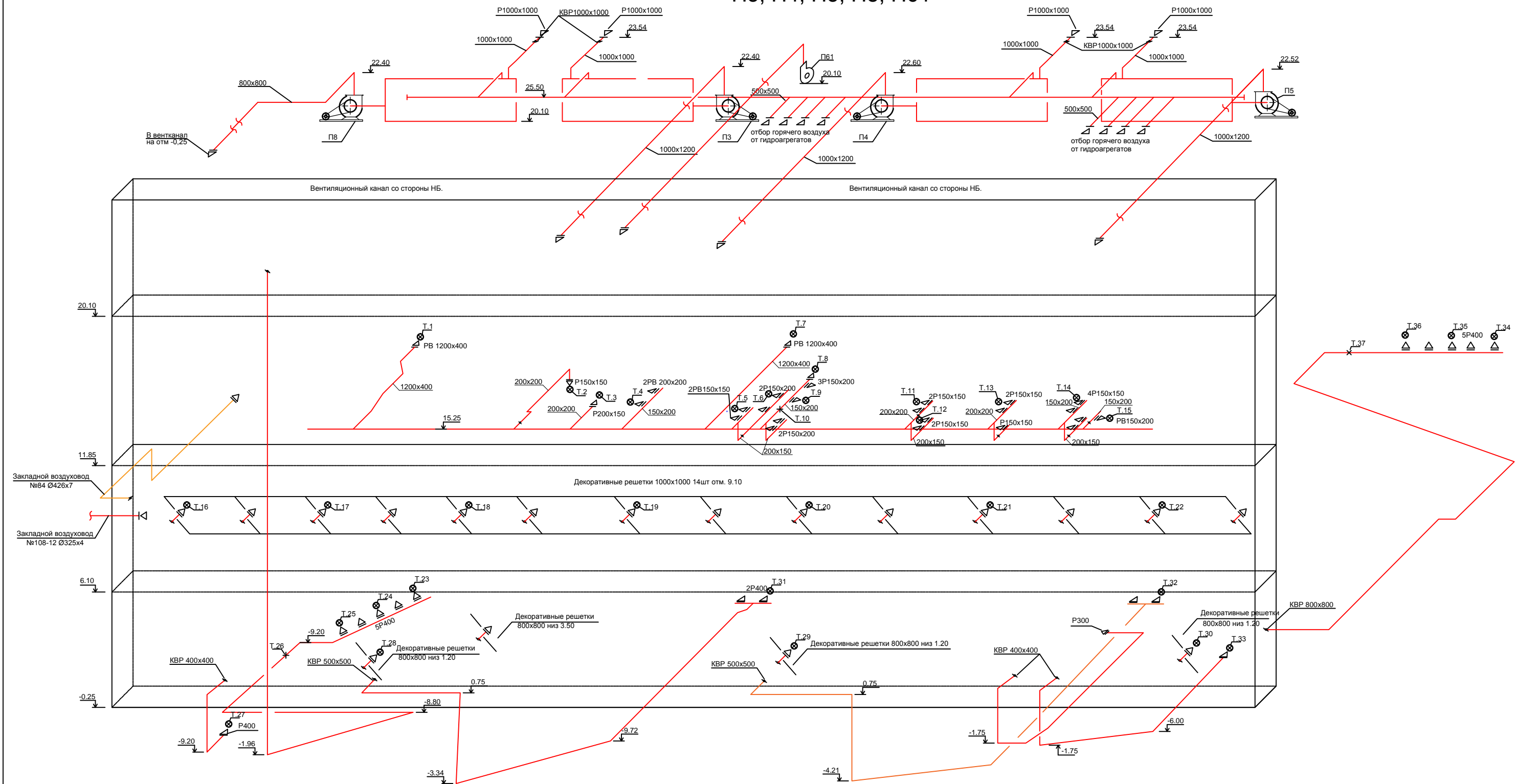
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Коридор на отметке 11,85	2300	6058	-62,0
2	111 ЭТЛ и группа ТА	218	284	-23,2
3	111 ЭТЛ и группа ТА	238	379	-37,1
4	112 ЦЗМЗ	240	505	-52,5
5	113 ЭТЛ и группа РЗиА	166	284	-41,5
6	Коридор на отметке 11,85	175	284	-38,4
7	113 ЭТЛ и группа РЗиА	2200	6058	-63,7
8	113 ЭТЛ и группа РЗиА	250	379	-34,0
9	114 Слеспрная мастерская	240	379	-36,6
10	114 Слеспрная мастерская	410	1136	-63,9
11	114 Слеспрная мастерская	150	284	-47,2
12	115 Слесарная мастерская	158	284	-44,4
13	116 Мастерская ЦРМЗ	160	284	-43,7
14	117 Слксарная мастерская	235	379	-37,9
15	118 Кладовая	140	379	-63,0
16	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.10	4400	12620	-65,1
17	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.11	4600	12620	-63,5
18	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.12	4620	12620	-63,4
19	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.13	4650	12620	-63,2
20	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.14	4660	12620	-63,1
21	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.15	4675	12620	-63,0
22	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.16	4680	12620	-62,9
23	Помещение на отм. -8,65	180	505	-64,3
24	Помещение на отм. -8,65	188	505	-62,8
25	Помещение на отм. -8,65	190	505	-62,4
26	Помещение на отм. -8,65	950	2524	-62,4
27	Помещение на отм. -8,65	194	505	-61,6

11. Схема вентиляционной системы

ПЗ, П4, П5, П8, П61



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Вентканал со стороны НБ зд. ГАЭС; помещения на отм. 20.10; 11.75; 6.10; 3.50; 3.08; -0.25 НБ и ВБ; -4.45; НБ и ВБ -8.65; НБ-12.7 (насосные помещения с категорией в

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещения НБ и ВБ
Приточная П5
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Отм. 20,10, на оси 6 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						307
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-76 №16	ВЦ4-76 №16	Ц4-76
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 1600	D 1600	D 1600
Размеры выхлопного отверстия, мм	1180x1180	1180x1180	1180x1180
Частота вращения, об/мин	650	510	510
Полное давление, Па	1580	973	973
Производительность, м³/ч	80000	28000	28000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л90	Л90	Л90
Электродвигатель			
Тип и серия	АО2-91-6	АО2-91-6	АО2-91-6
Мощность, кВт	55	55	55
Тип передачи	клиноременная передача	клиноременная передача	клиноременная передача
Профиль и количество ремней	-	-	-
<i>Диаметры шкивов, мм:</i>			
вентилятора	100	100	100
двигателя	67	67	67
Калориферная установка			
Тип и номер	08.10201	08.10201	08.10201
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	121*10-5	121*10-5	121*10-5
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

308

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	12,5	12,5	12,5
после калорифера	22	22	22
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	ФР	ФР	ФР
Количество, шт.	1	1	1
Количество воздуха до устройства, м³/ч	80000	28000	28000
То же, после устройства, м³/ч	80000	28000	28000
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м³	0,15	0,15	0,15
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м³	0,03	0,03	0,03
Степень очистки, %	80	80	80
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения . °С	-	-	-
Воздуховоды	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

3. Результаты аэродинамических испытаний

Номер точки	Размеры сечений (мм)	Площадь (м²)	Температура, °C	Давление воздуха, кгс/м²			Скорость, м/с	Производительность, м³/ч			Невязка, +- %
				динамическое	статическое	полное		до наладки	после наладки	по проекту	
1	PB 1200x400	0,48	24	1,1 *10 ⁻⁵		1,1*10 ⁻⁵	2,0	2300	2300	6058	-62,0
2	PB 150x150	0,0225	24	4,3 *10 ⁻⁵		4,3*10 ⁻⁵	4,0	218	218	284	-23,2
3	PB 200x150	0,03	24	2,9 *10 ⁻⁵		2,9*10 ⁻⁵	3,3	238	238	379	-37,1
4	PB 200x200	0,040	24	1,7 *10 ⁻⁵		1,7*10 ⁻⁵	2,5	240	240	505	-52,5
5	PB 150x150	0,023	24	2,5 *10 ⁻⁵		2,5*10 ⁻⁵	3,1	166	166	284	-41,5
6	PB 150x150	0,023	24	2,8 *10 ⁻⁵		2,8*10 ⁻⁵	3,2	175	175	284	-38,4
7	PB 1200x400	0,48	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,1*10-5	1,9	2200	2200	6058	-63,7
8	PB 150x200	0,03	24	3,2 *10 ⁻⁵		3,2*10 ⁻⁵	3,5	250	250	379	-34,0
9	PB 150x200	0,03	24	3,0 *10 ⁻⁵		3,0*10 ⁻⁵	3,3	240	240	379	-36,6
10	150x200	0,03	24	8,6 *10 ⁻⁵	564*10-5	572,6*10 ⁻⁵	5,7	410	410	1136	-63,9
11	PB 150x150	0,0225	24	2,1 *10 ⁻⁵		2,1*10 ⁻⁵	2,8	150	150	284	-47,2
12	PB 150x150	0,0225	24	2,3 *10 ⁻⁵		2,3*10 ⁻⁵	2,9	158	158	284	-44,4
13	PB 150x150	0,0225	24	2,3 *10 ⁻⁵		2,3*10 ⁻⁵	3,0	160	160	284	-43,7
14	PB 200x150	0,03	24	2,8 *10 ⁻⁵		2,8*10 ⁻⁵	3,3	235	235	379	-37,9
15	PB 200x150	0,03	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	140	140	379	-63,0
16	PB 1000x1000	1,00	24	0,9 *10 ⁻⁵		0,9*10 ⁻⁵	1,8	4400	4400	12620	-65,1
17	PB 1000x1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4600	4600	12620	-63,5
18	PB 1000x1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4620	4620	12620	-63,4
19	PB 1000x1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4650	4650	12620	-63,2
20	PB 1000x1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4660	4660	12620	-63,1
21	PB 1000x1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4675	4675	12620	-63,0
22	PB 1000x1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	2,0	4680	4680	12620	-62,9
23	PB 400x100	0,04	24	0,9 *10 ⁻⁵		0,9*10 ⁻⁵	1,9	180	180	505	-64,3
24	PB 400x100	0,04	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	2,0	188	188	505	-62,8
25	PB 400x100	0,04	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	2,0	190	190	505	-62,4
26	400x400	0,16	24	1,6 *10 ⁻⁵	611*10-5	613*10 ⁻⁵	2,5	950	950	2524	-62,4
27	PB 400x100	0,04	24	1,1 *10 ⁻⁵		1,1*10 ⁻⁵	2,0	194	194	505	-61,6

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						310
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

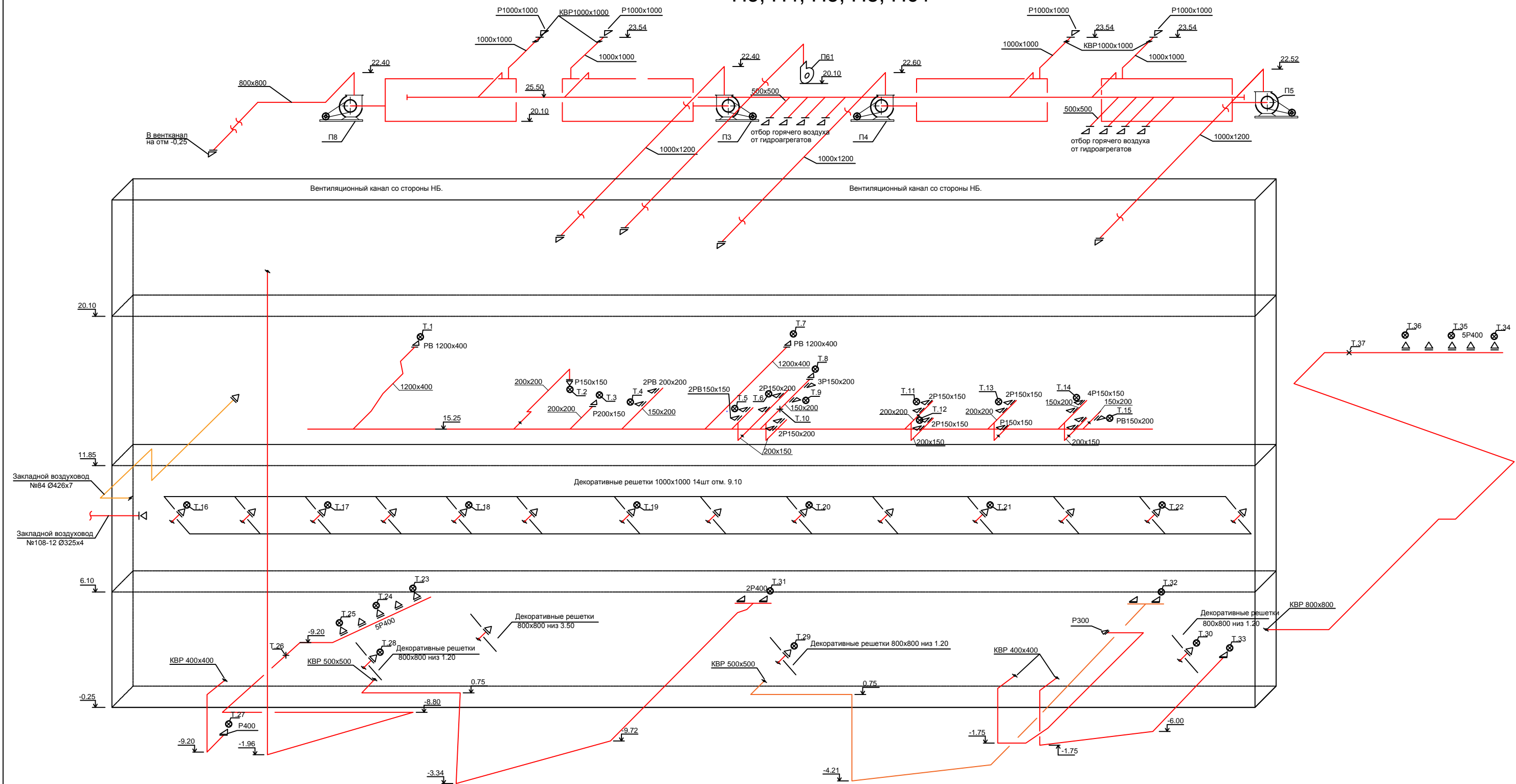
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Коридор на отметке 11,85	2300	6058	-62,0
2	111 ЭТЛ и группа ТА	218	284	-23,2
3	111 ЭТЛ и группа ТА	238	379	-37,1
4	112 ЦЗМЗ	240	505	-52,5
5	113 ЭТЛ и группа РЗиА	166	284	-41,5
6	Коридор на отметке 11,85	175	284	-38,4
7	113 ЭТЛ и группа РЗиА	2200	6058	-63,7
8	113 ЭТЛ и группа РЗиА	250	379	-34,0
9	114 Слеспрная мастерская	240	379	-36,6
10	114 Слеспрная мастерская	410	1136	-63,9
11	114 Слеспрная мастерская	150	284	-47,2
12	115 Слесарная мастерская	158	284	-44,4
13	116 Мастерская ЦРМЗ	160	284	-43,7
14	117 Слксарная мастерская	235	379	-37,9
15	118 Кладовая	140	379	-63,0
16	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.10	4400	12620	-65,1
17	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.11	4600	12620	-63,5
18	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.12	4620	12620	-63,4
19	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.13	4650	12620	-63,2
20	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.14	4660	12620	-63,1
21	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.15	4675	12620	-63,0
22	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.16	4680	12620	-62,9
23	Помещение на отм. -8,65	180	505	-64,3
24	Помещение на отм. -8,65	188	505	-62,8
25	Помещение на отм. -8,65	190	505	-62,4
26	Помещение на отм. -8,65	950	2524	-62,4
27	Помещение на отм. -8,65	194	505	-61,6

11. Схема вентиляционной системы

ПЗ, П4, П5, П8, П61



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Вентканал со стороны НБ зд. ГАЭС; помещения на отм. 20.10; 11.75; 6.10; 3.50; 3.08; -0.25 НБ и ВБ; -4.45; НБ и ВБ -8.65; НБ-12.7 (насосные помещения с категорией в

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещения НБ и ВБ
Приточная П7
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Отм. 20,10, на оси 1 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						316
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-76 №12	ВЦ4-76 №12	ВЦ4-76 №12
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 1200	D 1200	D 1200
Размеры выхлопного отверстия, мм	950х950	950х950	950х950
Частота вращения, об/мин	765	800	800
Полное давление, Па	1200	1312	1312
Производительность, м³/ч	38250	40000	40000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л90	Л90	Л90
Электродвигатель			
Тип и серия	АО2-72-6	АО2-72-6	АО2-72-6
Мощность, кВт	22	22,0	22,0
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	04.10201	КВВ-10Б	КВВ-10Б
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						317
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	12,5	12,5	12,5
после калорифера	22	22	22
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м ² хС)			
Фильтр	-	-	-
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Количество воздуха до устройства, м ³ /ч	-	-	-
То же, после устройства, м ³ /ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м ²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м ³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м ³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м ²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды			
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

3. Результаты аэродинамических испытаний												
Номер точки	Размеры сечений (мм)	Площадь (м²)	Температура, °C	Давление воздуха, кгс/м²			Скорость, м/с	Производительность, м³/ч			Невязка, +- %	
				динамическое	статическое	полное		до наладки	после наладки	по проекту		
1	Вент.решетка	0,04	21	87,9 *10 ⁻³		87,9*10 ⁻³	12,1	1743	1743	1739	0,3	
2	Вент.решетка	0,04	21	88,6 *10 ⁻³		88,6*10 ⁻³	12,2	1750	1750	1739	0,7	
3	Вент.решетка	0,04	21	89,1 *10 ⁻³		89,1*10 ⁻³	12,2	1755	1755	1739	0,9	
4	200x200	0,04	21	357,5 *10 ⁻³	658*10 ⁻³	1015,5*10 ⁻³	24,4	3515	3515	3477	1,1	
5	Вент.решетка	0,04	21	89,8 *10 ⁻³		89,8*10 ⁻³	12,2	1762	1762	1739	1,3	
6	Вент.решетка	0,04	21	90,1 *10 ⁻³		90,1*10 ⁻³	12,3	1765	1765	1739	1,5	
7	Вент.решетка	0,04	21	90,7 *10 ⁻³		90,7*10 ⁻³	12,3	1770	1770	1739	1,8	
8	Вент.решетка	0,04	21	91,5 *10 ⁻³		91,5*10 ⁻³	12,3	1778	1778	1739	2,3	
9	Вент.решетка	0,04	21	92,2 *10 ⁻³		92,5*10 ⁻³	12,4	1785	1785	1739	2,7	
10	Вент.решетка	0,04	21	92,5 *10 ⁻³		92,5*10-5	12,4	1788	1788	1739	2,8	
11	Вент.решетка	0,04	21	92,7 *10 ⁻³		90,7*10-5	12,4	1790	1790	1739	3,0	
12	200x200	0,04	21	366,7 *10 ⁻³	721*10 ⁻³	1087,7*10 ⁻³	24,7	3560	3560	3477	2,4	
13	Вент.решетка	0,04	21	93,5 *10 ⁻³		93,5*10 ⁻³	12,5	1798	1798	1739	3,4	
14	Вент.решетка	0,04	21	94,3 *10 ⁻³		94,3*10 ⁻³	12,5	1805	1805	1739	3,8	
15	Вент.решетка	0,04	21	94,6 *10 ⁻³		94,6*10 ⁻³	12,6	1808	1808	1739	4,0	
16	200x200	0,04	21	375,0 *10 ⁻³	711*10 ⁻³	1086,0*10 ⁻³	25,0	3600	3600	3477	3,5	
17	Вент.решетка	0,04	21	95,2 *10 ⁻³		95,2*10 ⁻³	12,6	1814	1814	1739	4,3	
18	Вент.решетка	0,04	21	95,4 *10 ⁻³		95,4*10 ⁻³	12,6	1816	1816	1739	4,4	

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

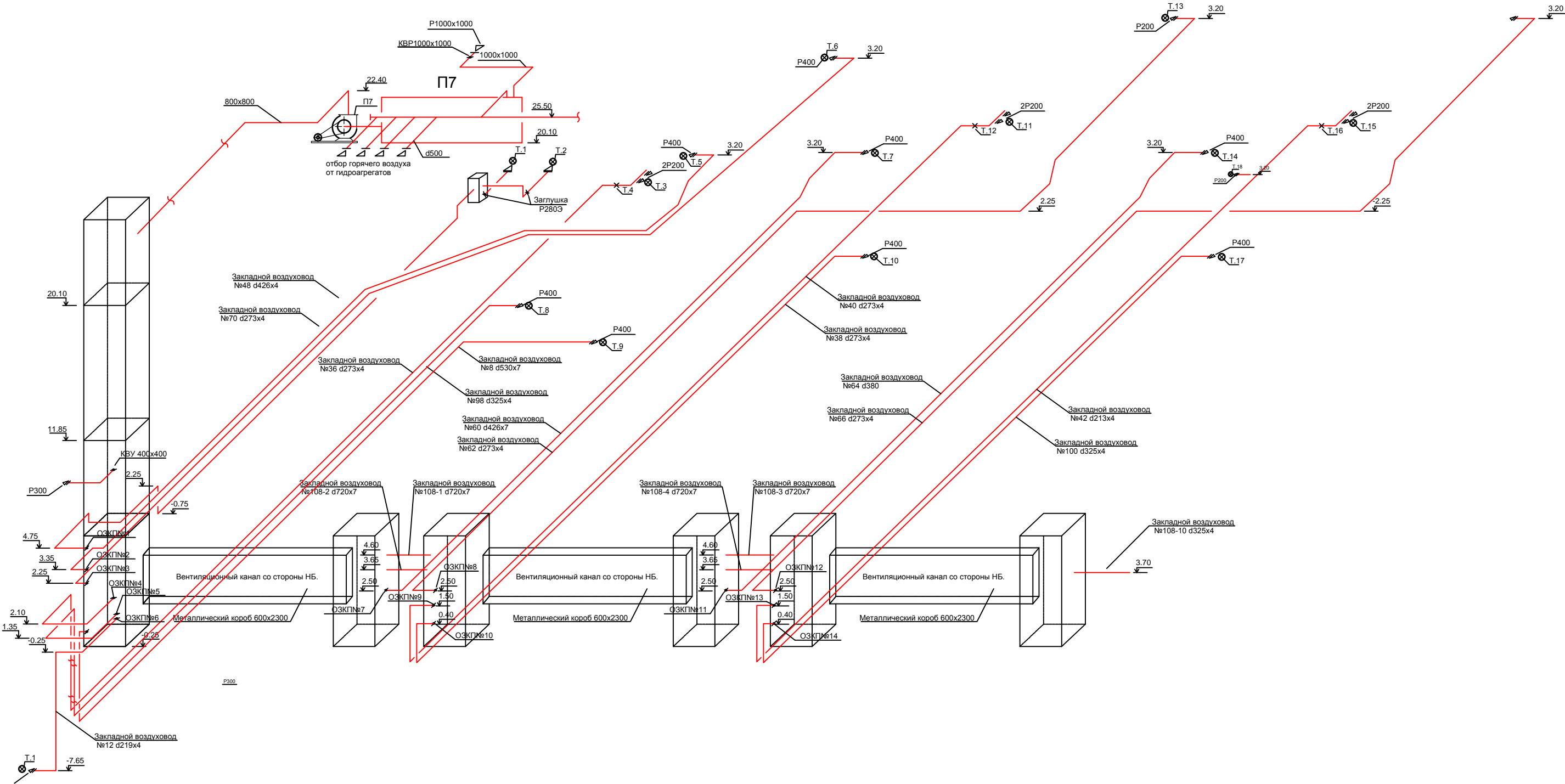
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1743	1739	0,3
2	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1750	1739	0,7
3	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1755	1739	0,9
4	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	3515	3477	1,1
5	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1762	1739	1,3
6	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1765	1739	1,5
7	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1770	1739	1,8
8	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1778	1739	2,3
9	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1785	1739	2,7
10	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1788	1739	2,8
11	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1790	1739	3,0
12	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	3560	3477	2,4
13	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1798	1739	3,4
14	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1805	1739	3,8
15	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1808	1739	4,0
16	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	3600	3477	3,5
17	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1814	1739	4,3
18	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1816	1739	4,4

11. Схема вентиляционной системы

П7



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Вентканал со стороны НБ зд. ГАЭС; помещения на отм. 20.10; 11.75; 6.10; 3.50; 3.08; -0.25 НБ и ВБ; -4.45; НБ и ВБ -8.65; НБ-12.7 (насосные помещения с категорией в

1. Общие сведения

- Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещения НБ и ВБ
Приточная П8
- Место расположения оборудования вентиляционной системы
Отм. 20,10, на оси 4 гидроагрегата
- Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
- Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
- Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
- Категория взрывопожароопасности
-
- Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
- Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
- Прочие сведения
- Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						323
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-76 №12	ВЦ4-76 №12	ВЦ4-76 №12
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 1200	D 1200	D 1200
Размеры выхлопного отверстия, мм	950х950	950х950	950х950
Частота вращения, об/мин	765	800	800
Полное давление, Па	1200	1312	1312
Производительность, м³/ч	38250	40000	40000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л90	Л90	Л90
Электродвигатель			
Тип и серия	АО2-72-6	АО2-72-6	АО2-72-6
Мощность, кВт	22	22,0	22,0
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	04.10201	КВВ-10Б	КВВ-10Б
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

324

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	12,5	12,5	12,5
после калорифера	22	22	22
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)			
Фильтр	-	-	-
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Количество воздуха до устройства, м³/ч	-	-	-
То же, после устройства, м³/ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения . °С	-	-	-
Воздуховоды			
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориерной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

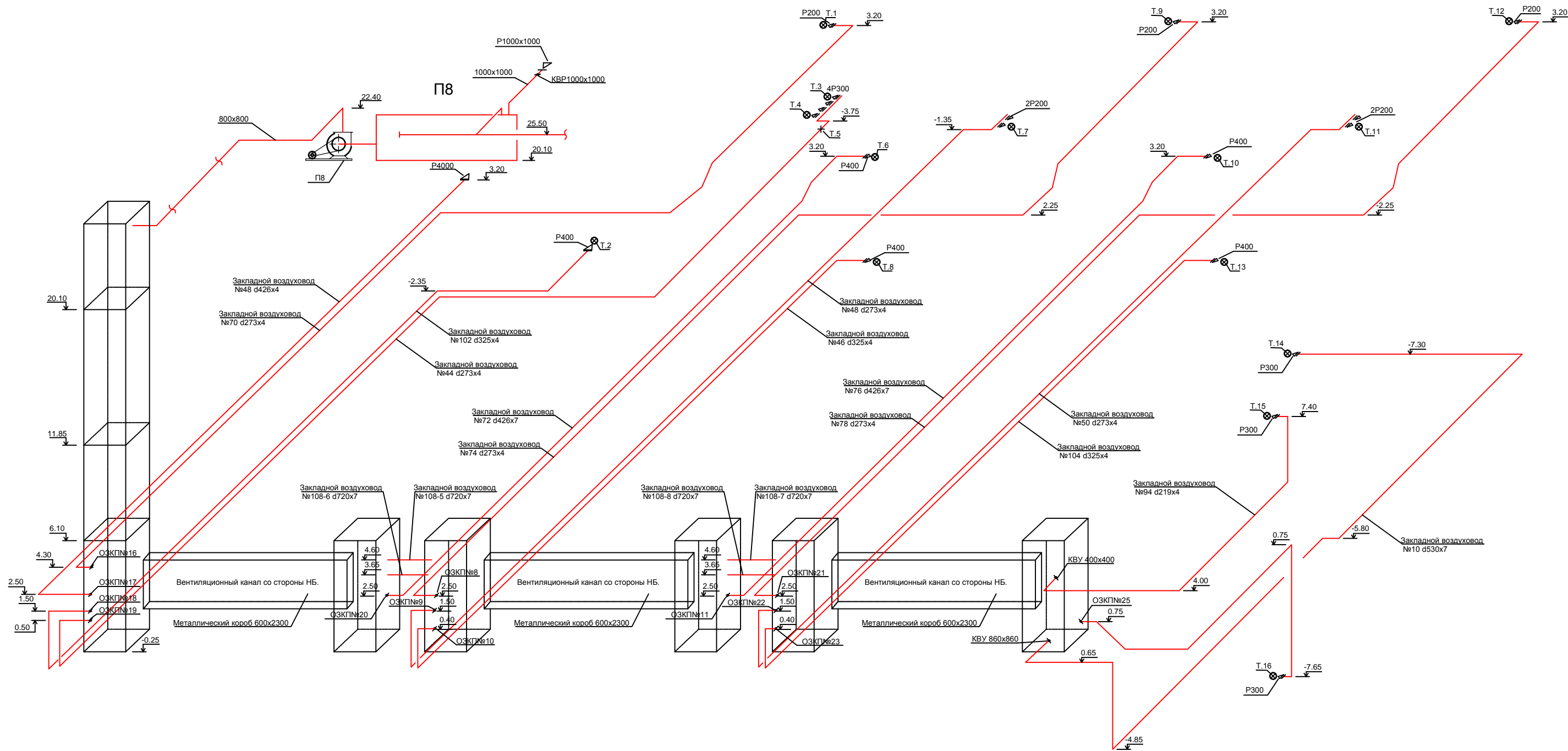
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1288	1275	1,0
2	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1295	1275	1,6
3	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1299	1275	1,9
4	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1310	1275	2,7
5	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1315	1275	3,1
6	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1316	1275	3,2
7	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1318	1275	3,4
8	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1321	1275	3,6
9	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1315	1275	3,1
10	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1316	1275	3,2
11	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1318	1275	3,4
12	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1321	1275	3,6
13	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1315	1275	3,1
14	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1316	1275	3,2
15	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1318	1275	3,4
16	Помещения со стороны В.Б. на отм. -0,25	1321	1275	3,6

11. Схема вентиляционной системы

П8



<i>Инв.№ подл</i>	<i>Подп. и дата</i>	<i>Взам. инв.№</i>	<i>Инв.№ дубл</i>	<i>Подп. и дата</i>

**ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ**

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Мастерская СТСУ на отм. 4,70; 7.,50

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещение мастерской СТСУ
Приточная П9
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Мастерская СТСУ на отм. 4,70
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						330
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 №3,15	ВЦ4-70 №3,15	ВЦ4-70 №3,15
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 3,15	D 3,15	D 3,15
Размеры выхлопного отверстия, мм	250x250	250x250	250x250
Частота вращения, об/мин	1365	1399	1399
Полное давление, Па	180	189	189
Производительность, м³/ч	1000	1025	1025
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4AA63B4	4AA63B4	4AA63B4
Мощность, кВт	0,37	0,37	0,37
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

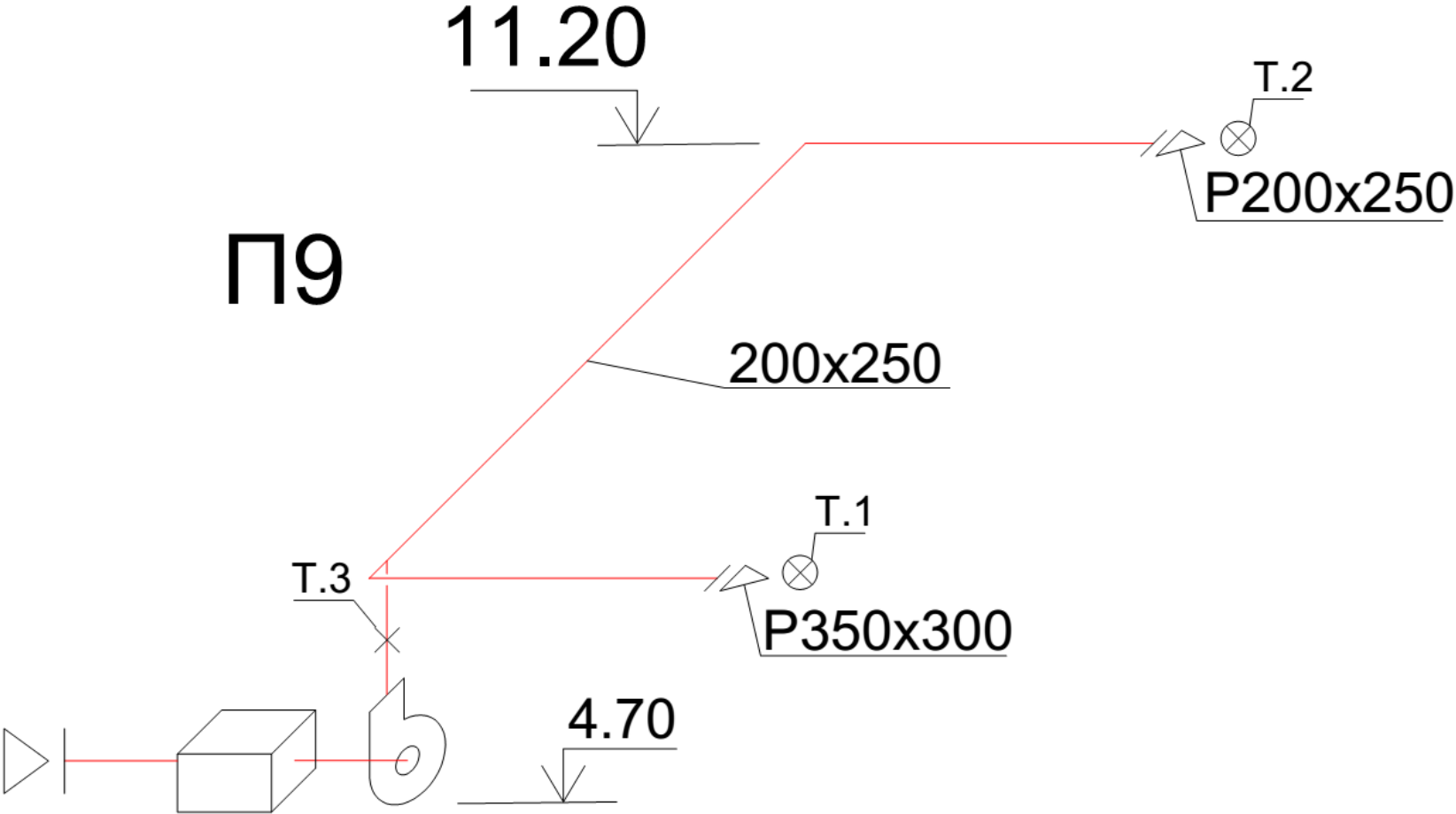
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		335

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение маслохозяйства

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещение маслохозяйства
Приточная П10
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение венсистемы П10,П11,П12 на отм. 18,70
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						336
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 №8	ВЦ4-70 №8	ВЦ4-70 №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	600х600	600х600	600х600
Частота вращения, об/мин	755	795	795
Полное давление, Па	500	554	554
Производительность, м³/ч	11400	12000	12000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A112MB6	4A112MB6	4A112MB6
Мощность, кВт	4,0	4,0	4,0
Тип передачи	клиноременная	клиноременная	клиноременная
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	100	100	100
вентилятора	80	80	80
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	КВБ-9П №9	КВБ-9П №9	КВБ-9П №9
Количество, шт.	2	2	2
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

337

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	-26	-26	-26
после калорифера	+16	+16	+16
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Количество воздуха до устройства, м³/ч	-	-	-
То же, после устройства, м³/ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

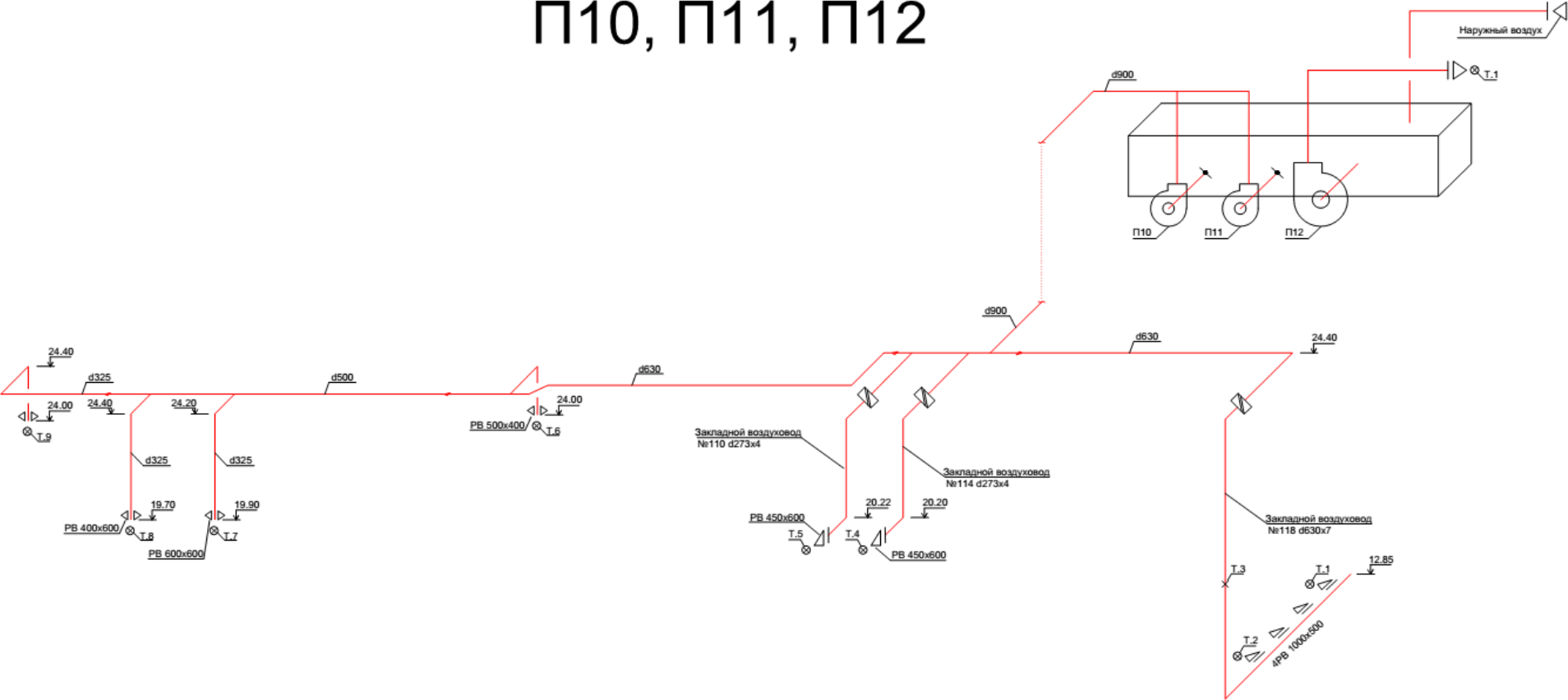
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы

П10, П11, П12



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата	1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						342

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение маслохозяства

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к помещению маслохозяства
- Приточная П11
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
- Помещение венсистемы П10,П11,П12 на отм. 18,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
- Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
- Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
- Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
- Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
- Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						343
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 №8	ВЦ4-70 №8	ВЦ4-70 №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	600х600	600х600	600х600
Частота вращения, об/мин	755	795	795
Полное давление, Па	500	554	554
Производительность, м³/ч	11400	12000	12000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A112MB6	4A112MB6	4A112MB6
Мощность, кВт	4,0	4,0	4,0
Тип передачи	клиноременная	клиноременная	клиноременная
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	100	100	100
вентилятора	80	80	80
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	КВБ-9П №9	КВБ-9П №9	КВБ-9П №9
Количество, шт.	2	2	2
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	-26	-26	-26
после калорифера	+16	+16	+16
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Количество воздуха до устройства, м³/ч	-	-	-
То же, после устройства, м³/ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения . °С	-	-	-
Воздуховоды	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориерной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

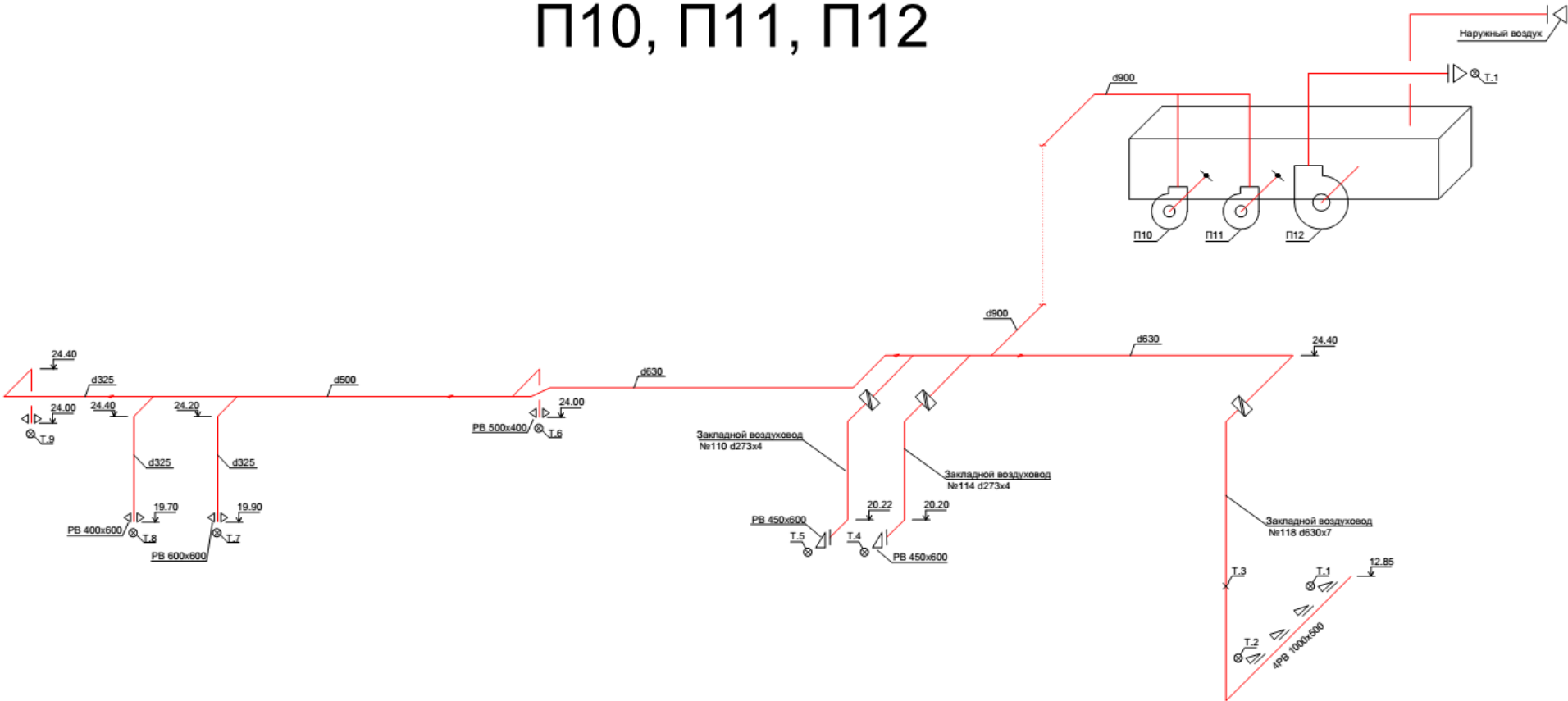
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы

П10, П11, П12



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		349

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Лестничная клетка №1

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к ЛК№1
Приточная П12
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение венсистемы П10,П11,П12 на отм. 18,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						350
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-75 №12,5	ВЦ4-75 №12,5	ВЦ4-75 №12,5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 12500	D 12500	D 12500
Размеры выхлопного отверстия, мм	930х930	930х930	930х930
Частота вращения, об/мин	600	617	617
Полное давление, Па	820	868	868
Производительность, м³/ч	14000	14400	14400
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A112MB6	4A160M6	4A160M6
Мощность, кВт	4,0	15,0	15,0
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

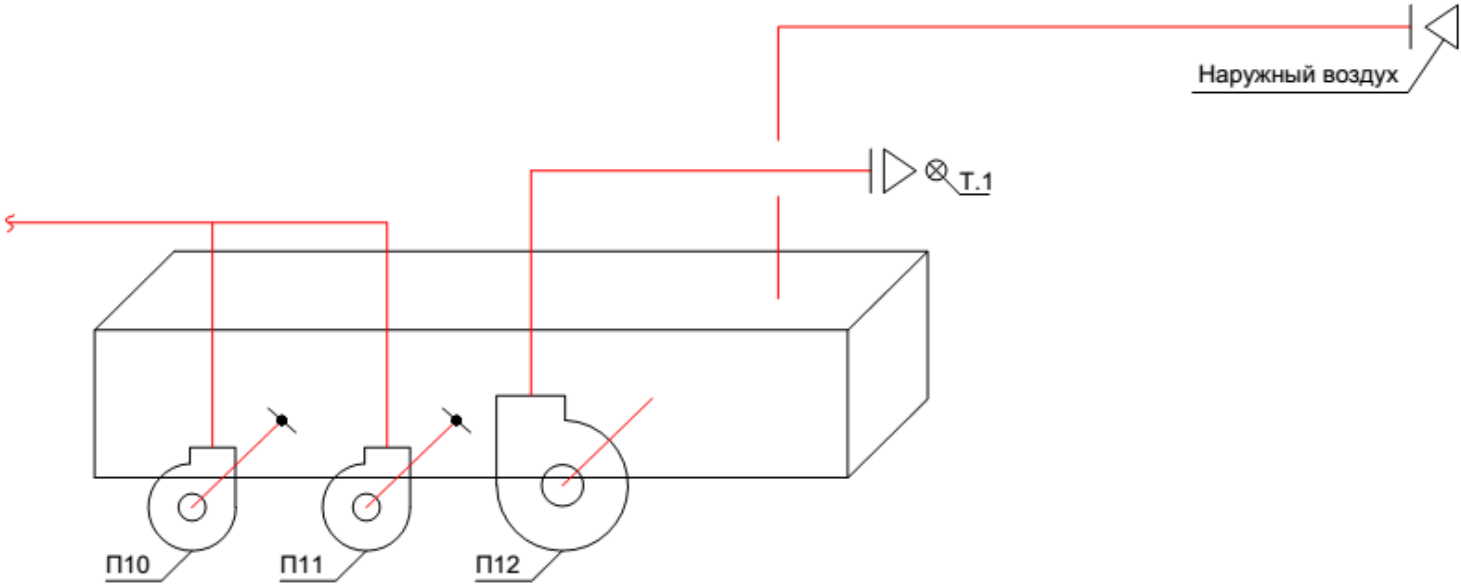
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы

П12



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						355
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Лестничная клетка №2

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к ЛК№2
Приточная П13
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Между 3 и 4 г.а. на отм. 20.10
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						356
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-75 №12,5	ВЦ4-75 №12,5	ВЦ4-75 №12,5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 12500	D 12500	D 12500
Размеры выхлопного отверстия, мм	930х930	930х930	930х930
Частота вращения, об/мин	600	621	621
Полное давление, Па	820	880	880
Производительность, м³/ч	14000	14500	14500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A112MB6	4A160M6	4A160M6
Мощность, кВт	4,0	15,0	15,0
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

357

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

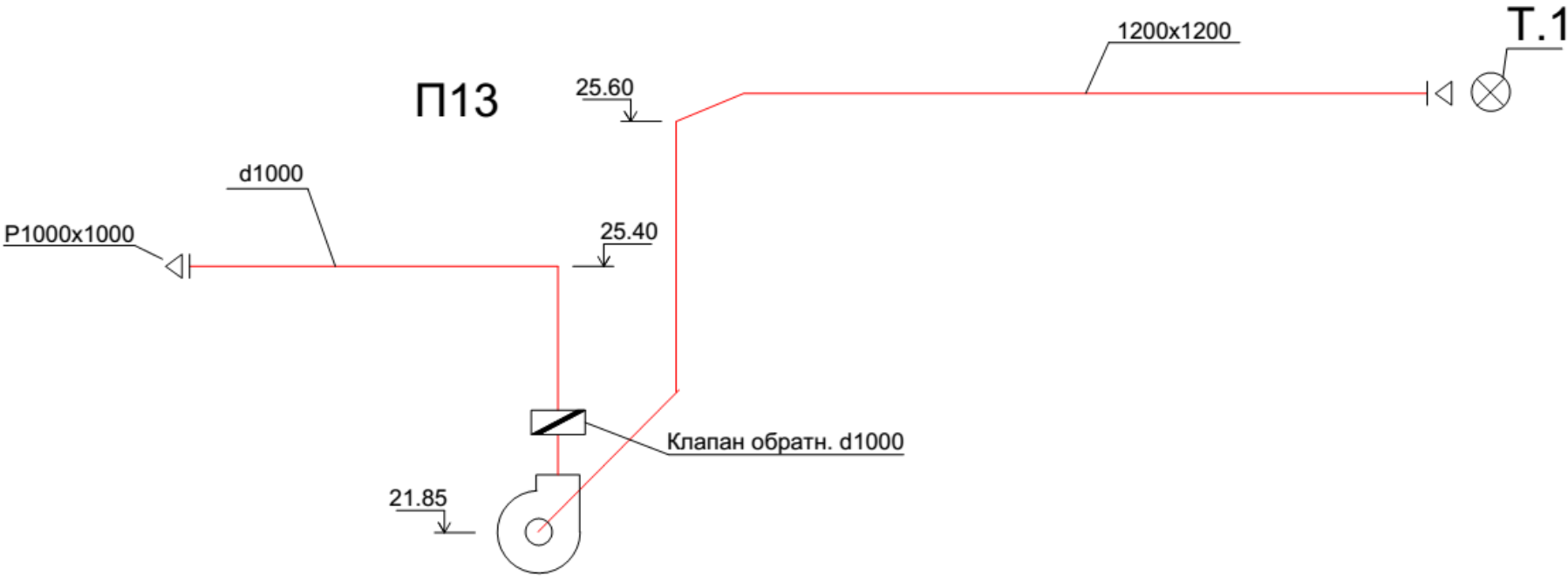
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						361
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Лестничная клетка №3

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к ЛК№3
Приточная П14
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 6 г.а. на отм. 20.10
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						362
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-75 №12,5	ВЦ4-75 №12,5	ВЦ4-75 №12,5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 12500	D 12500	D 12500
Размеры выхлопного отверстия, мм	930х930	930х930	930х930
Частота вращения, об/мин	600	634	634
Полное давление, Па	820	916	916
Производительность, м³/ч	14000	14800	14800
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A112MB6	4A160M6	4A160M6
Мощность, кВт	4,0	15,0	15,0
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

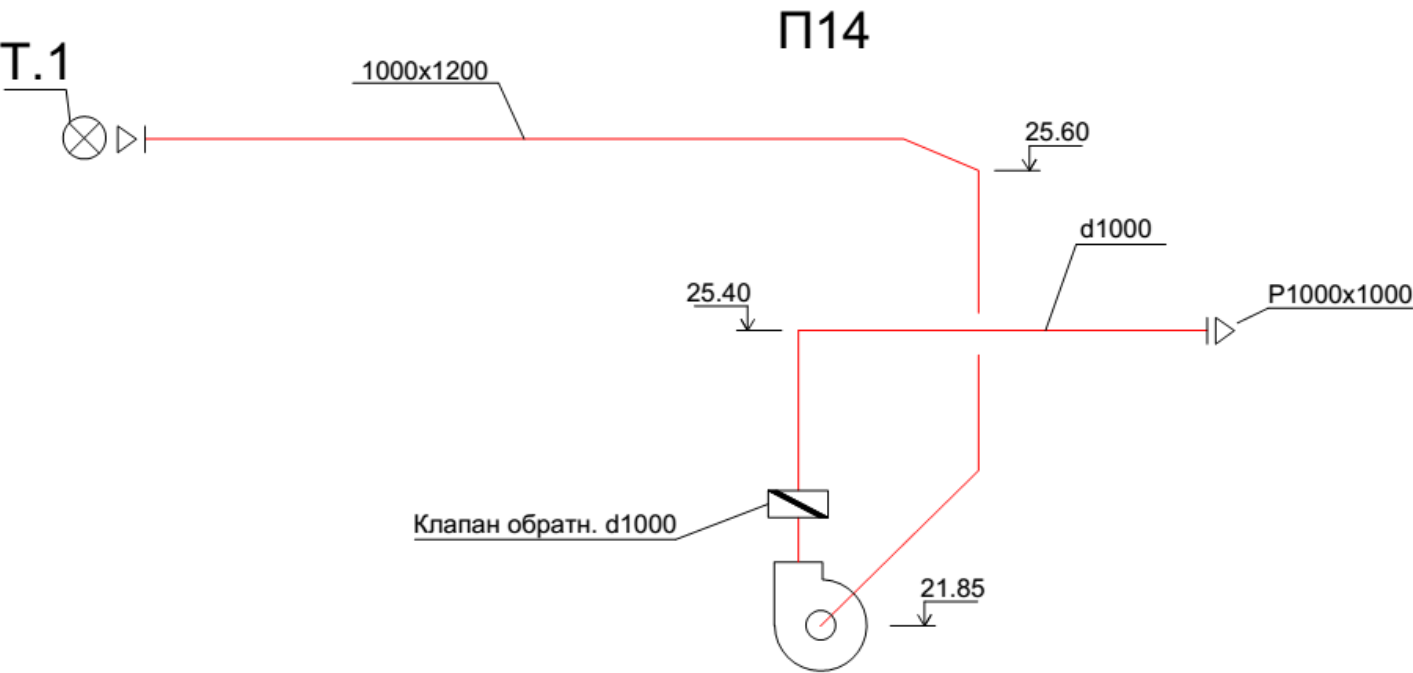
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		367

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение насосной ливневых стоков, РН

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения ливневых стоков, РН
Вытяжная В1
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 1 г.а. на отм. -12,60
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						368
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-06-300 №6,3	В-06-300 №6,3	В-06-300 №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Частота вращения, об/мин	1360	1382	1382
Полное давление, Па	186	192	192
Производительность, м³/ч	9350	9500	9500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A71B4	4A71B4	4A71B4
Мощность, кВт	0,8	0,8	0,8
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

369

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

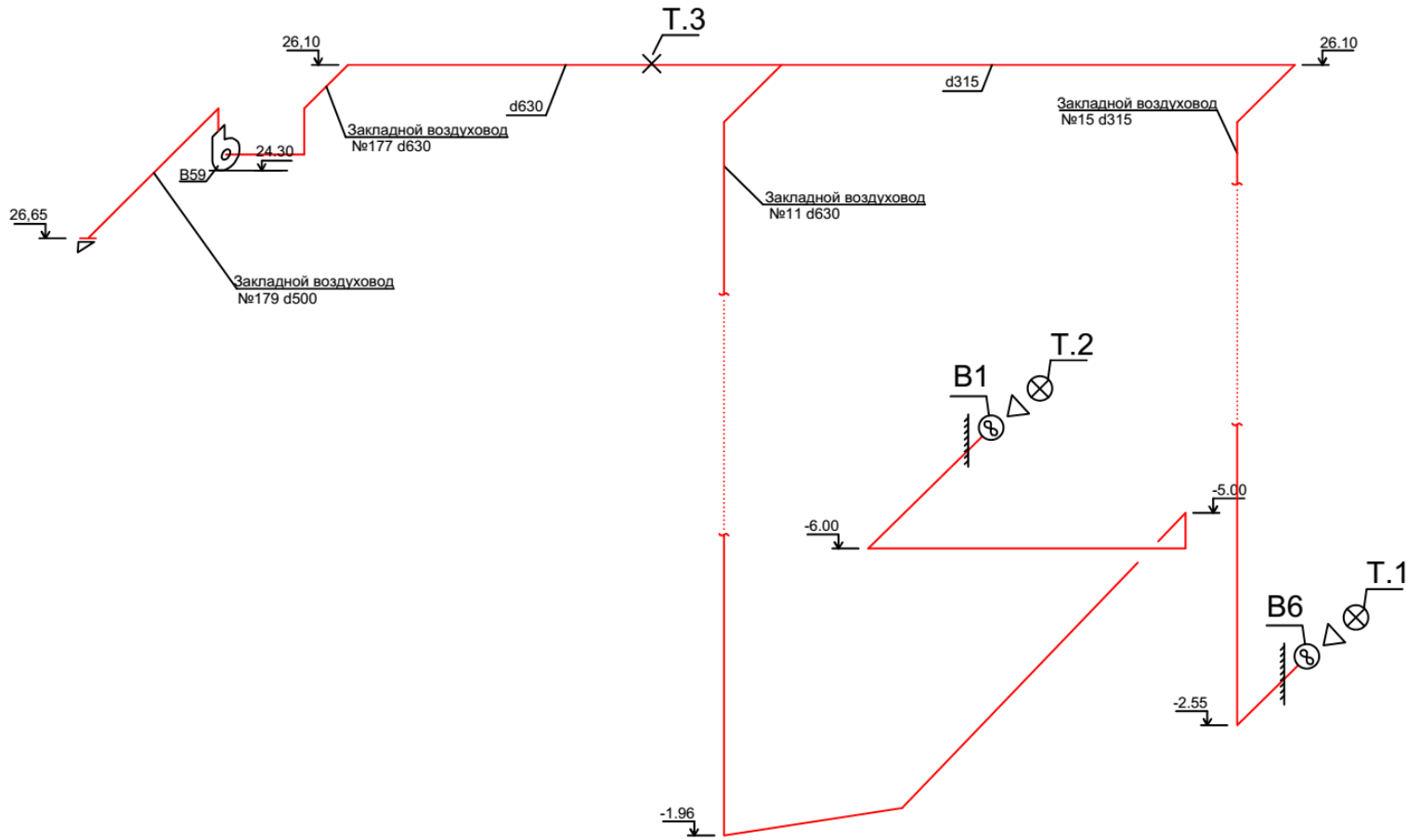
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы

B1, B6, B59



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						373
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение насосной косм. пист.

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения насосной косм. пист.
Вытяжная В2
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 6 г.а. на отм. -12,60
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						374
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-06-300 №5	В-06-300 №5	В-06-300 №5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Частота вращения, об/мин	1420	1450	1450
Полное давление, Па	108	113	113
Производительность, м³/ч	1420	1450	1450
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4AA63B4	4AA63B4	4AA63B4
Мощность, кВт	4,0	0,4	0,4
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		375

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

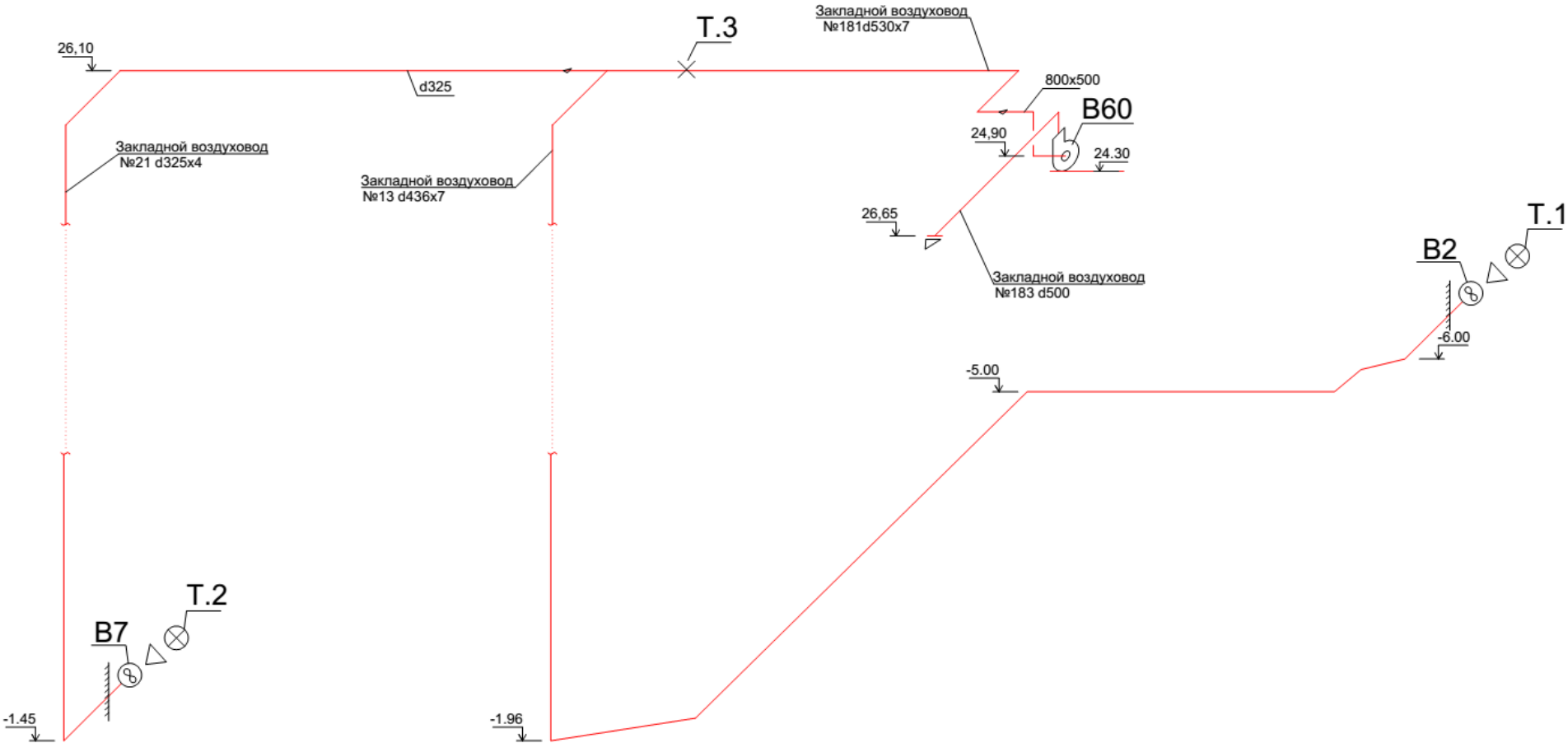
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы

B7, B2, B60



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		379

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Резервуфры фекальной канализации

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из резервуфров фекальной канализации
Вытяжная ВЗ
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 1 г.а. на отм. -12,60
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						380
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 №2,5	ВЦ4-70 №2,5	ВЦ4-70 №2,5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 250	D 250	D 250
Размеры выхлопного отверстия, мм	180x180	180x180	180x180
Частота вращения, об/мин	2800	2975	2975
Полное давление, Па	687	776	776
Производительность, м³/ч	800	850	850
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4AA63B2	4AA63B2	4AA63B2
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

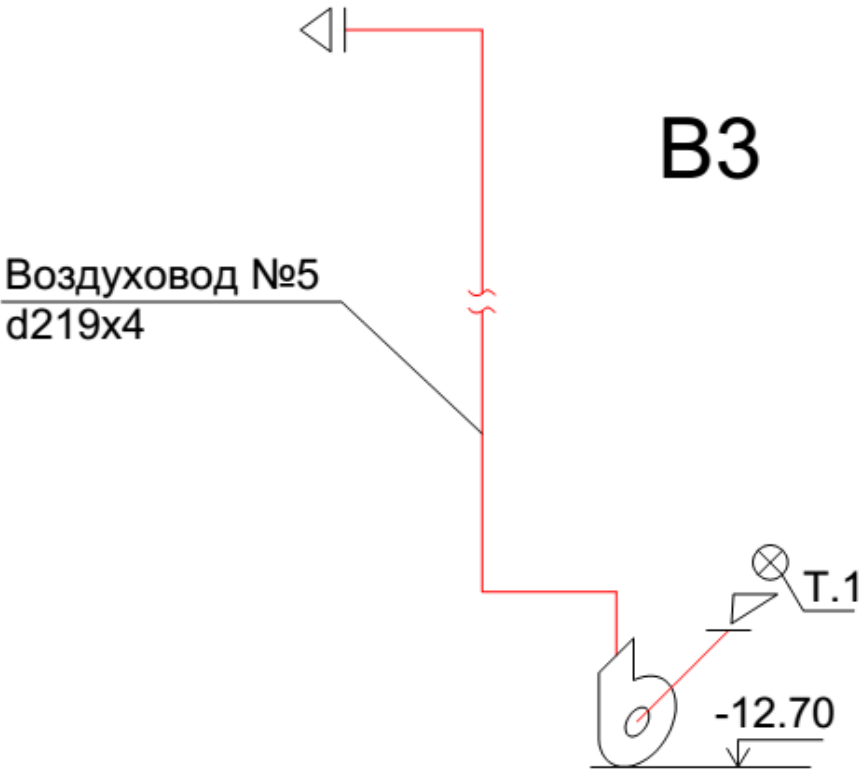
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						385
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ЦНС

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения ЦНС
Вытяжная В4
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Между 3 и 4 г.а. на отм. -12,60
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						386
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-06-300 №6,3	В-06-300 №6,3	В-06-300 №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Частота вращения, об/мин	1360	1428	1428
Полное давление, Па	186	205	205
Производительность, м³/ч	10000	10500	10500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A71B4	4A71B4	4A71B4
Мощность, кВт	0,8	0,8	0,8
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

387

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

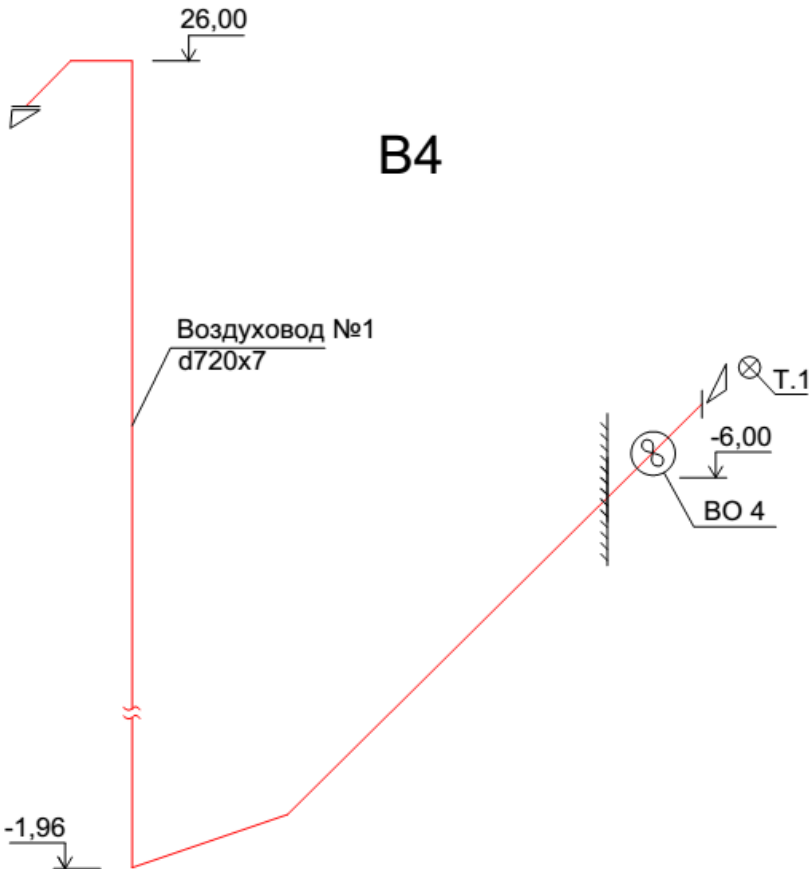
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ЦНС

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения ЦНС
Вытяжная В5
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Между 3 и 4 г.а. на отм. -12,60
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						392
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-06-300 №6,3	В-06-300 №6,3	В-06-300 №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Частота вращения, об/мин	1360	1423	1423
Полное давление, Па	186	204	204
Производительность, м³/ч	10000	10460	10460
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A71B4	4A71B4	4A71B4
Мощность, кВт	0,8	0,8	0,8
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

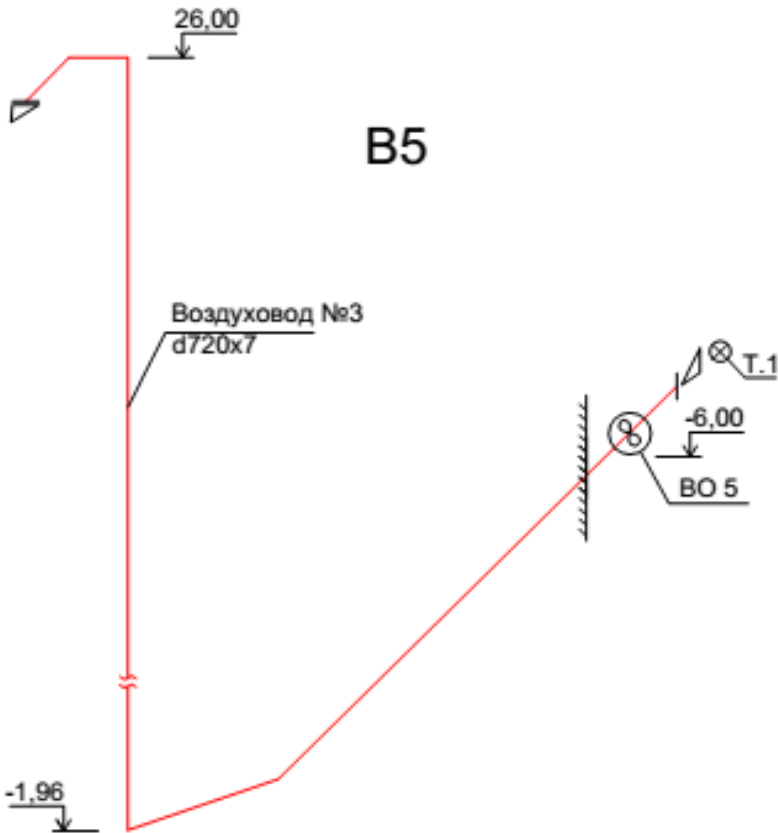
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ЦНС

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения ЦНС
Вытяжная В6
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 2 г.а на отм. -4.45
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						398
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-О6-300 №4	В-О6-300 №4	В-О6-300 №4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Частота вращения, об/мин	1400	1447	1447
Полное давление, Па	61	65	65
Производительность, м³/ч	3000	3100	3100
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4AA56A4	4AA56A3	4AA56A3
Мощность, кВт	0,12	0,12	0,12
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

399

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

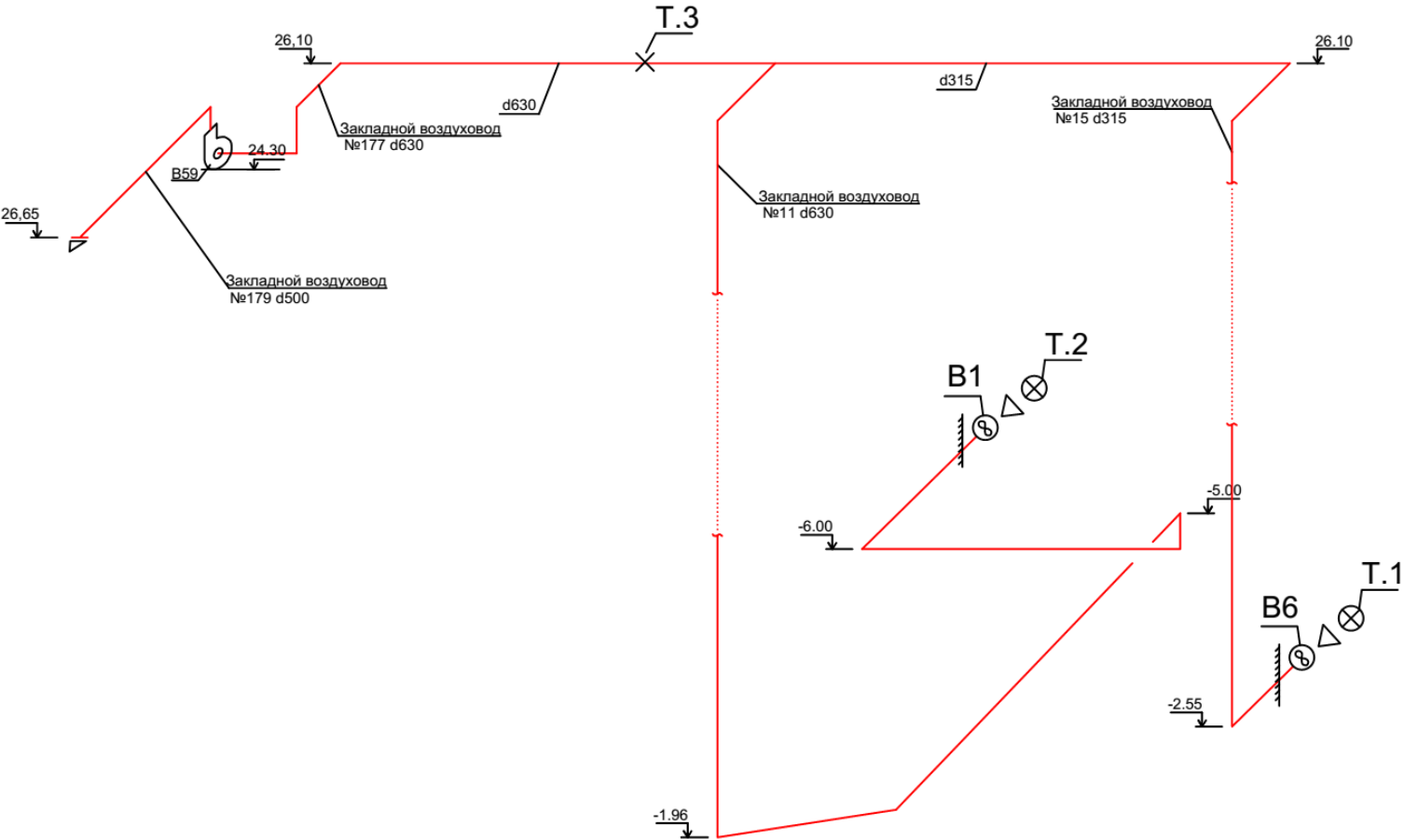
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы
B1, B6, B59



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		403

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ЦНС

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения ЦНС
Вытяжная В7
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 5 г.а на отм. -4.45
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						404
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-О6-300 №4	В-О6-300 №4	В-О6-300 №4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Частота вращения, об/мин	1400	1470	1470
Полное давление, Па	61	67	67
Производительность, м³/ч	3000	3150	3150
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4AA56A4	4AA56A3	4AA56A3
Мощность, кВт	0,12	0,12	0,12
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

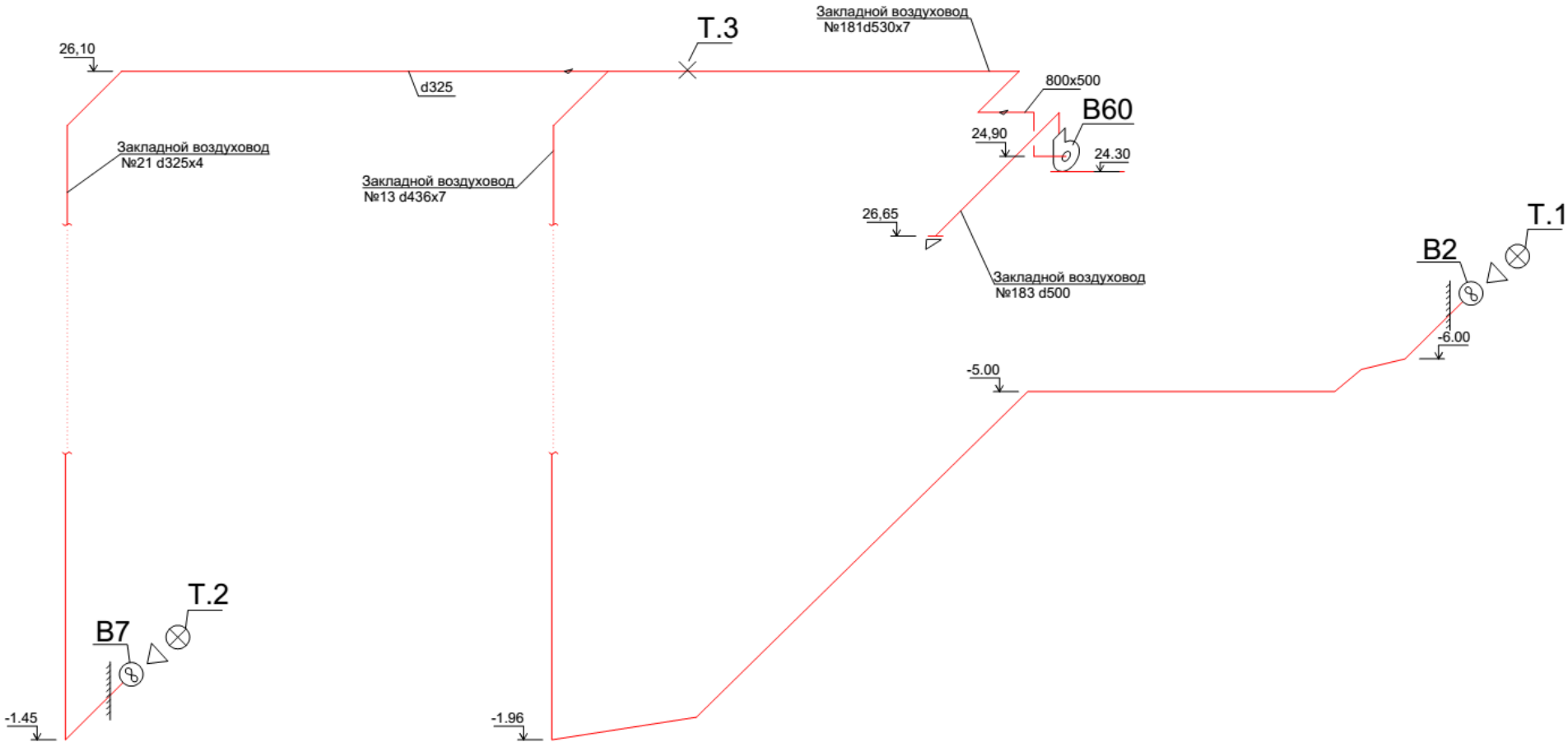
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						407
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы

B7, B2, B60



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		409

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение на отм. -0,25 НБ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения на отм. -0,25 НБ
Вытяжная В8
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 1 г.а на отм. -0.25
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						410
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-О6-300 №6,3	В-О6-300 №6,3	В-О6-300 №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Частота вращения, об/мин	1400	1462	1462
Полное давление, Па	196	214	214
Производительность, м³/ч	9000	9400	9400
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A71B4	4A71B4	4A71B4
Мощность, кВт	0,80	0,8	0,8
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

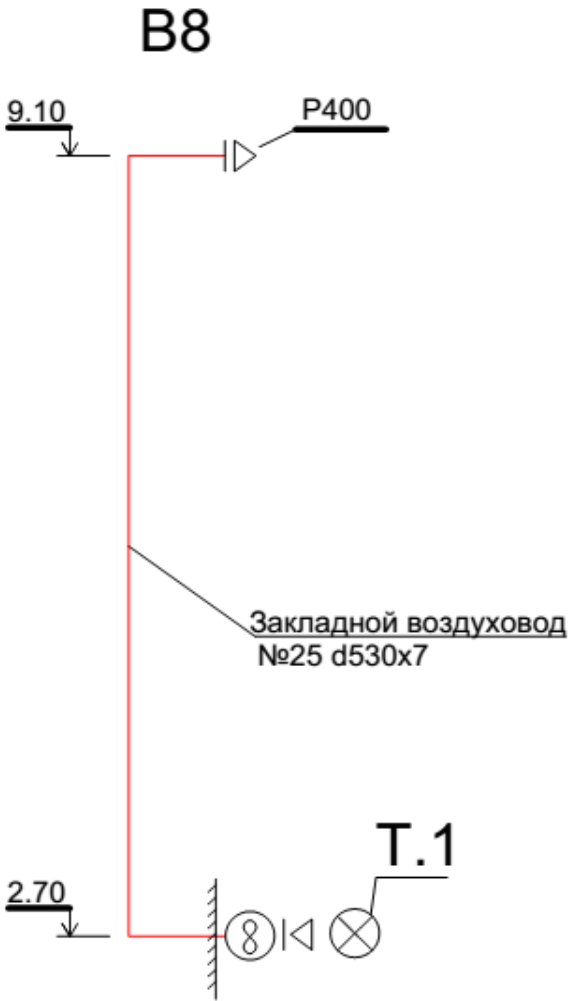
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						415
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение на отм. -0,25 НБ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения на отм. -0,25 НБ
Вытяжная В9
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Между 3 и 4 г.а на отм. -0.25
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						416
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-О6-300 №6,3	В-О6-300 №6,3	В-О6-300 №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Частота вращения, об/мин	1400	1478	1478
Полное давление, Па	196	218	218
Производительность, м³/ч	9000	9500	9500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A71B4	4A71B4	4A71B4
Мощность, кВт	0,80	0,8	0,8
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

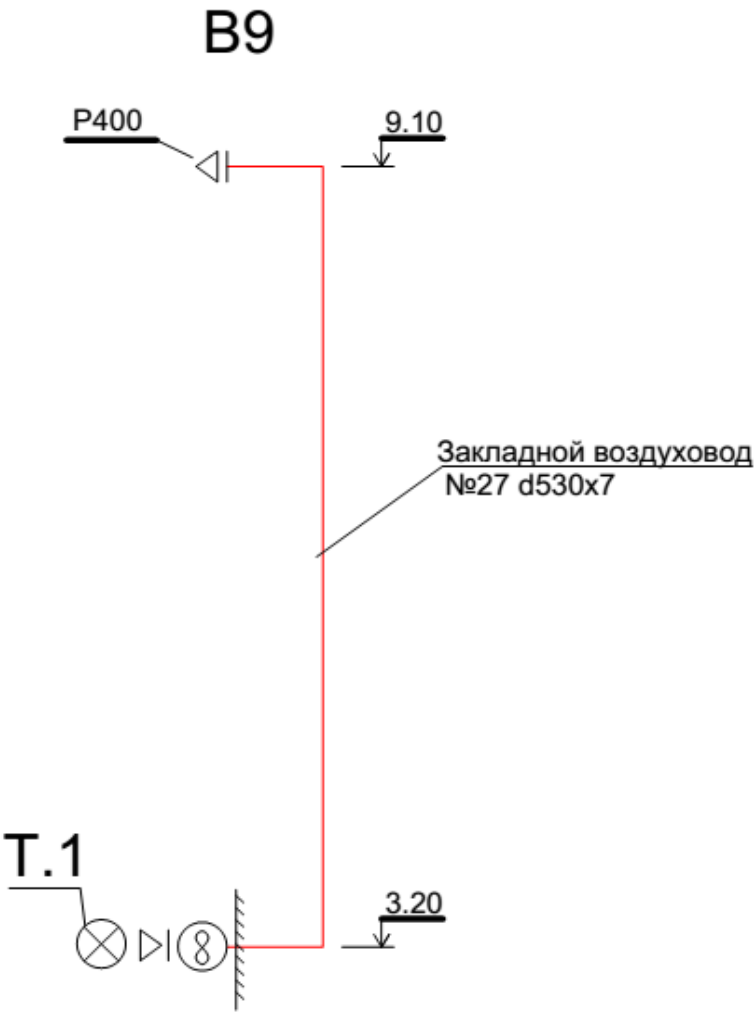
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		421

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение на отм. -0,25 НБ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения на отм. -0,25 НБ
Вытяжная В10
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Между 3 и 4 г.а на отм. -0.25
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						422
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-О6-300 №6,3	В-О6-300 №6,3	В-О6-300 №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Частота вращения, об/мин	1400	1470	1470
Полное давление, Па	196	216	216
Производительность, м³/ч	9000	9450	9450
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A71B4	4A71B4	4A71B4
Мощность, кВт	0,80	0,8	0,8
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

423

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						427
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение на отм. -0,25 НБ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения на отм. -0,25 НБ
Вытяжная В11
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 6 г.а на отм. -0.25
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						428
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-О6-300 №6,3	В-О6-300 №6,3	В-О6-300 №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Частота вращения, об/мин	1400	1478	1478
Полное давление, Па	196	218	218
Производительность, м³/ч	9000	9500	9500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A71B4	4A71B4	4A71B4
Мощность, кВт	0,80	0,8	0,8
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

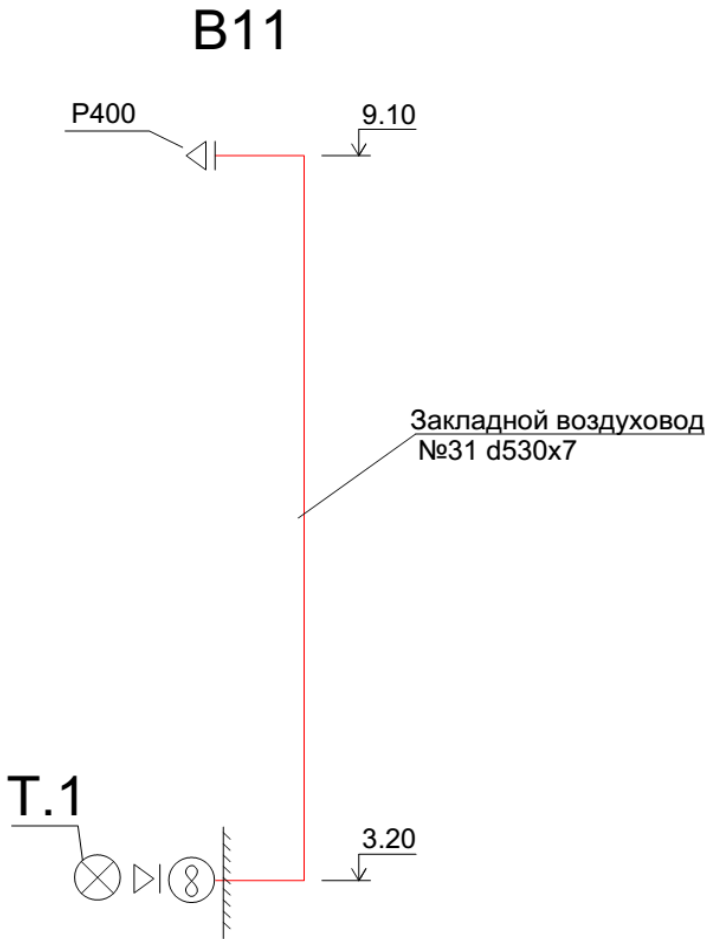
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						433
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Коридор отм. 3.50

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения на отм. -0,25 НБ
Вытяжная В12
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Между 1 и 2 г.а на отм. 3.50
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						434
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-О6-300 №4	В-О6-300 №4	В-О6-300 №4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Частота вращения, об/мин	1400	1508	1508
Полное давление, Па	490	568	568
Производительность, м³/ч	2600	2800	2800
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4AA56A4	4AA56A4	4AA56A4
Мощность, кВт	0,12	0,12	0,12
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

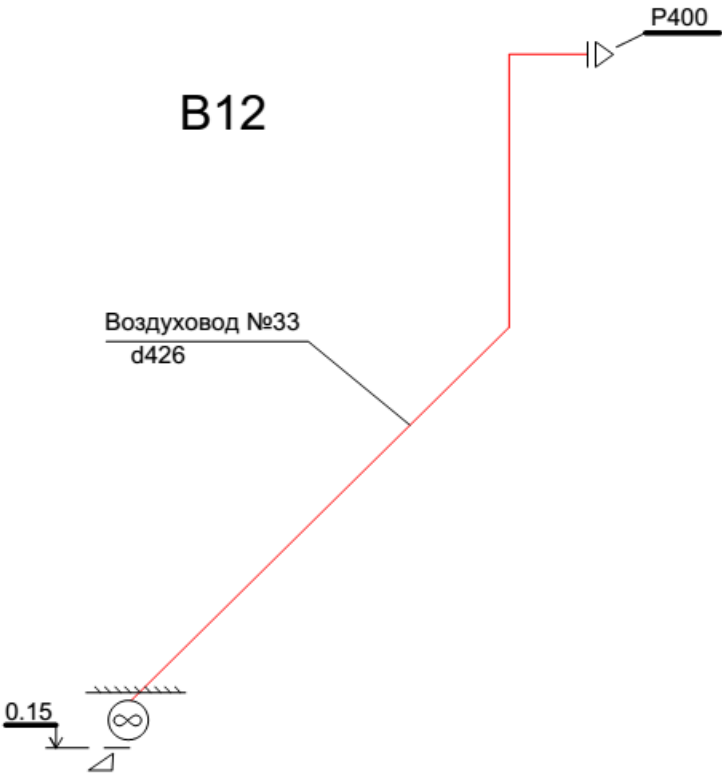
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						439
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Коридор отм. 3.50

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения на отм. -0,25 НБ
Вытяжная В13
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 6 г.а на отм. 3.50
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						440
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-О6-300 №4	В-О6-300 №4	В-О6-300 №4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Частота вращения, об/мин	1400	1481	1481
Полное давление, Па	490	548	548
Производительность, м³/ч	2600	2750	2750
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4AA56A4	4AA56A4	4AA56A4
Мощность, кВт	0,12	0,12	0,12
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

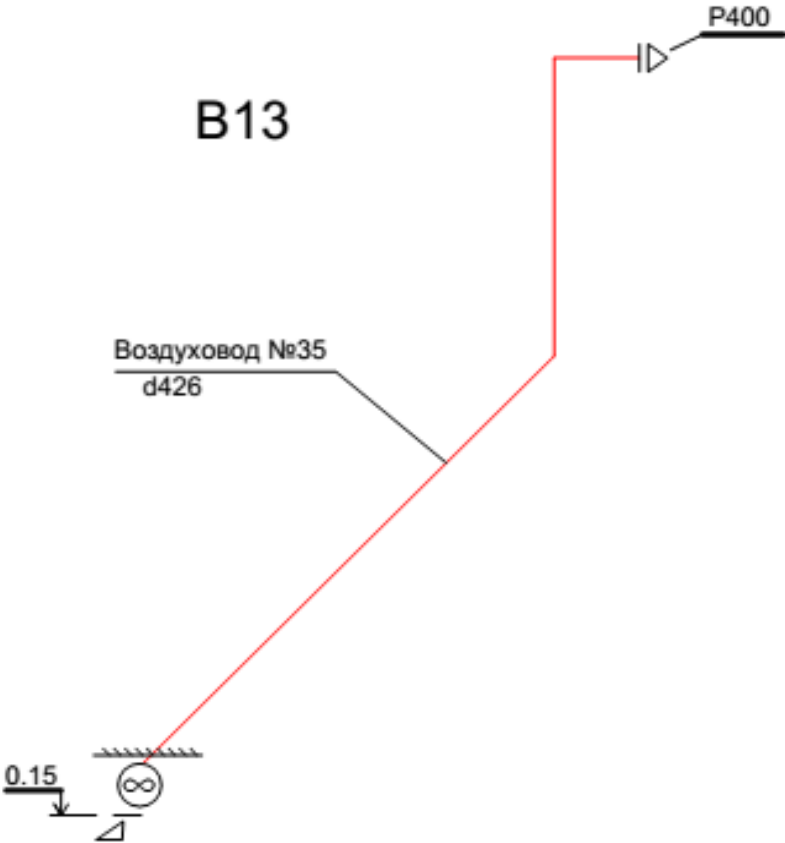
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	

Лист
445

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала
Вытяжная В14
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На кровле на отм. 29,0
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						446
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВКР №6,3	ВКР №6,3	ВКР №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Частота вращения, об/мин	700	707	707
Полное давление, Па	400	409	409
Производительность, м³/ч	28200	28500	28500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A112MB8	4A112MB	4A112MB
Мощность, кВт	3,0	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
	447

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

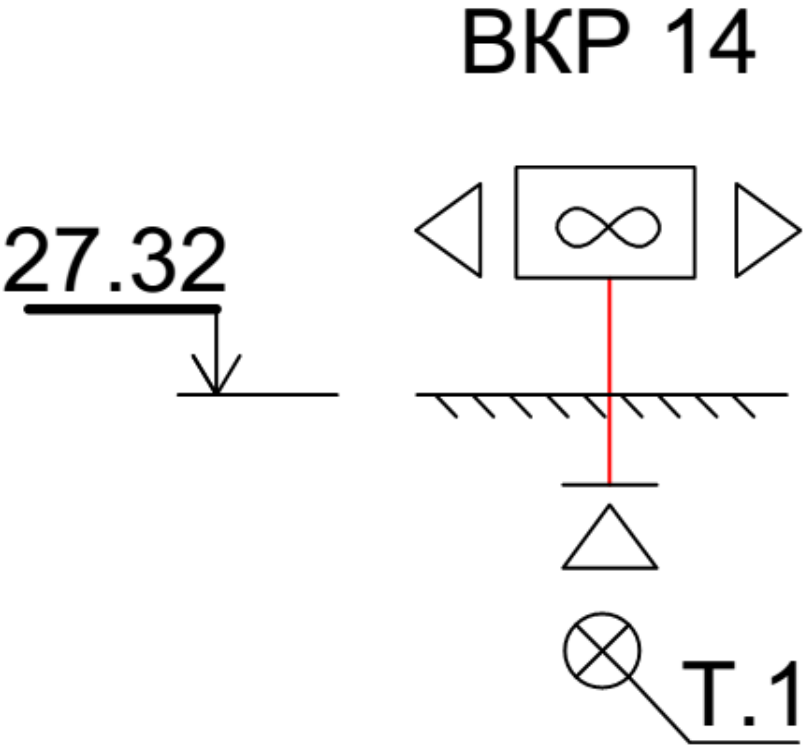
<i>Инв.№ подл</i>	<i>Подп. и дата</i>	<i>Взам. инв.№</i>	<i>Инв.№ дубл</i>	<i>Подп. и дата</i>

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Машзал	28500	28200	1,1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист
451

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала
Вытяжная В15
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На кровле на отм. 29,0
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						452
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВКР №6,3	ВКР №6,3	ВКР №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Частота вращения, об/мин	700	712	712
Полное давление, Па	400	414	414
Производительность, м³/ч	28200	28700	28700
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A112MB8	4A112MB	4A112MB
Мощность, кВт	3,0	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

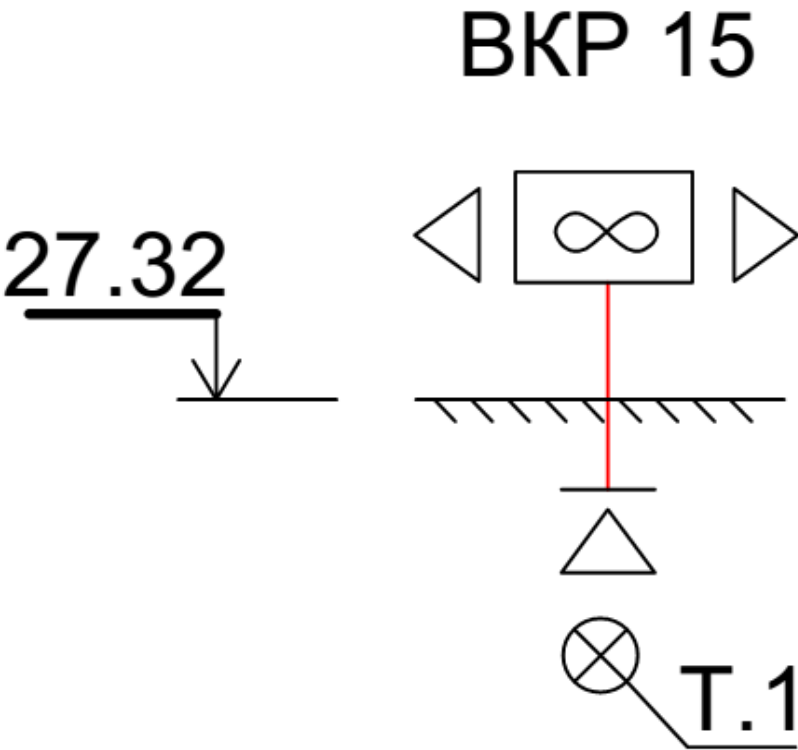
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист
457

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала
Вытяжная В16
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На кровле на отм. 29,0
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						458
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВКР №6,3	ВКР №6,3	ВКР №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Частота вращения, об/мин	700	705	705
Полное давление, Па	400	406	406
Производительность, м³/ч	28200	28400	28400
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A112MB8	4A112MB	4A112MB
Мощность, кВт	3,0	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

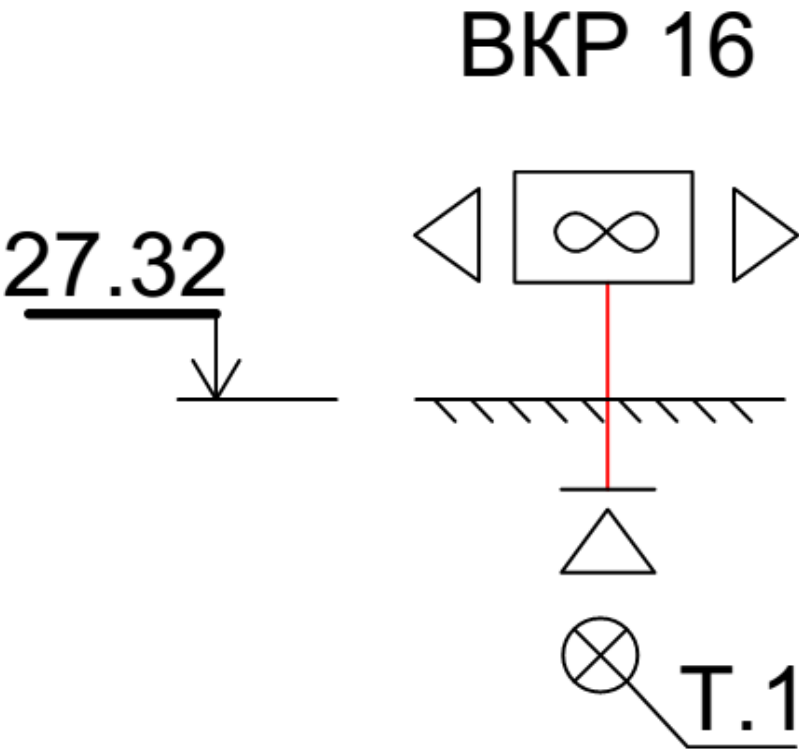
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						463
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала
Вытяжная В17
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На кровле на отм. 29,0
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						464
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВКР №6,3	ВКР №6,3	ВКР №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Частота вращения, об/мин	700	720	720
Полное давление, Па	400	423	423
Производительность, м³/ч	28200	29000	29000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A112MB8	4A112MB	4A112MB
Мощность, кВт	3,0	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
	465

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

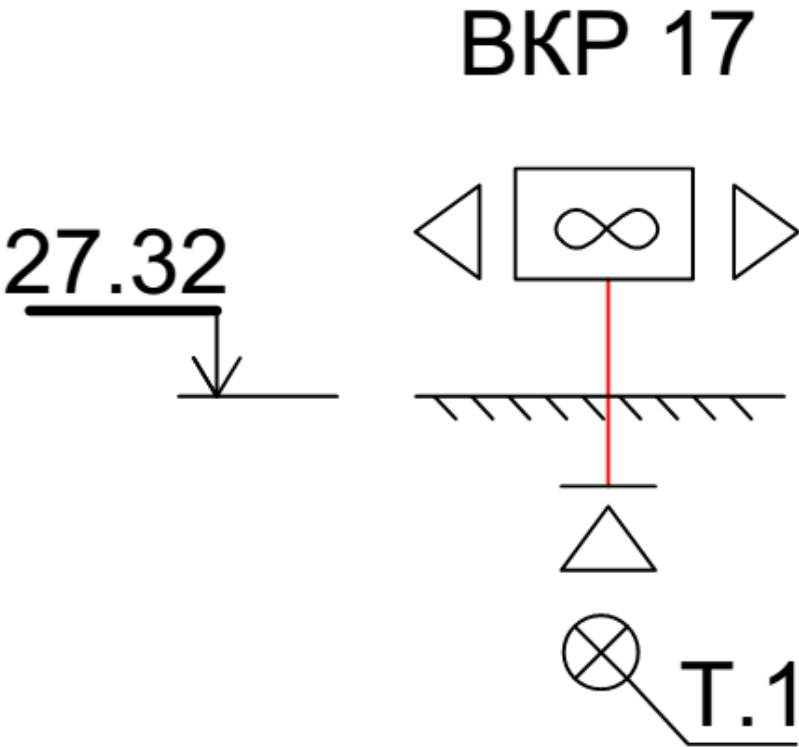
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°С)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист
469

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала
Вытяжная В18
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На кровле на отм. 29,0
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						470
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВКР №6,3	ВКР №6,3	ВКР №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Частота вращения, об/мин	700	707	707
Полное давление, Па	400	409	409
Производительность, м³/ч	28200	28500	28500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A112MB8	4A112MB	4A112MB
Мощность, кВт	3,0	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

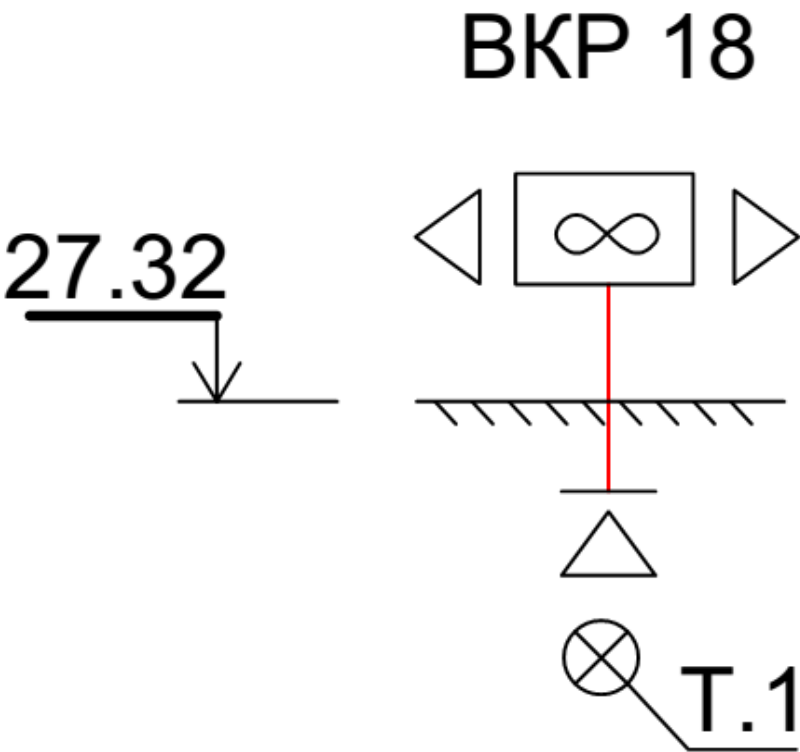
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист
475

<i>Инв.№ подл</i>	<i>Подп. и дата</i>	<i>Взам. инв.№</i>	<i>Инв.№ дубл</i>	<i>Подп. и дата</i>

**ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ**

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала с отм 4,70
Вытяжная В19
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 1 г.а на отм 11,85
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						476
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВО №8	ВО №8	ВО №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	915	940	940
Полное давление, Па	200	211	211
Производительность, м³/ч	11000	11300	11300
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A6	4A100SA4	4A100SA4
Мощность, кВт	0,8	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
	477

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

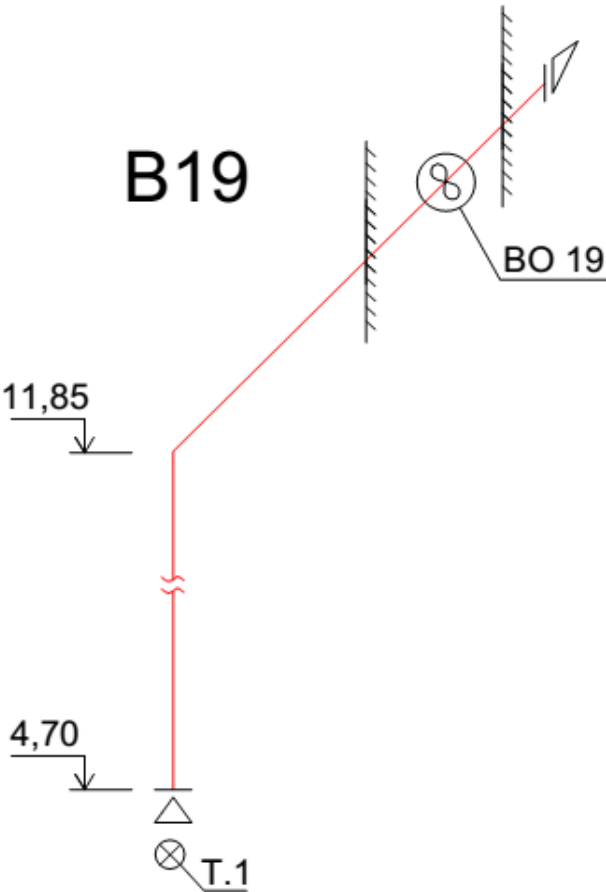
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						481
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала с отм 4,70
Вытяжная В20
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 2 г.а на отм 11,85
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						482
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВО №8	ВО №8	ВО №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	915	944	944
Полное давление, Па	200	213	213
Производительность, м³/ч	11000	11350	11350
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A6	4A100SA4	4A100SA4
Мощность, кВт	0,8	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

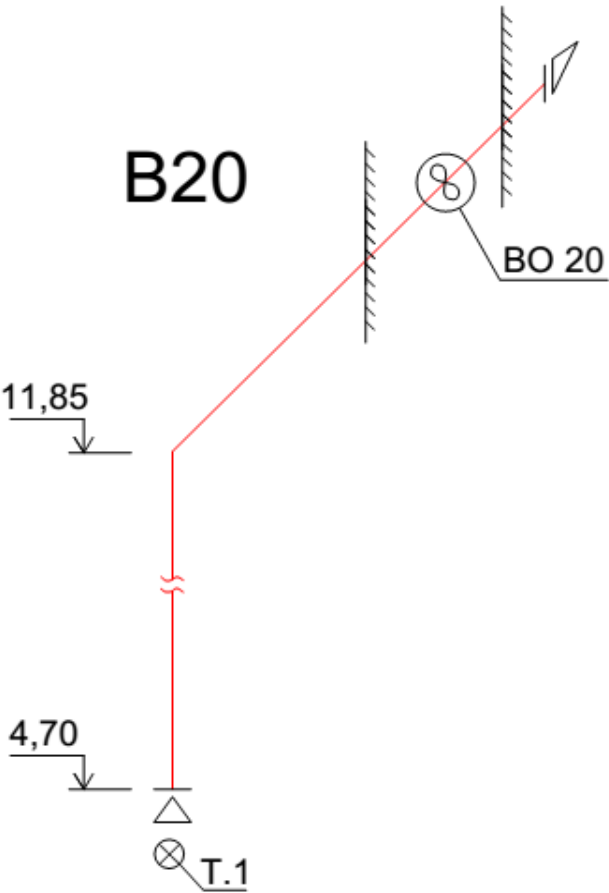
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист
487

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала с отм 4,70
Вытяжная В21
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 2 г.а на отм 11,85
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						488
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВО №8	ВО №8	ВО №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	915	952	952
Полное давление, Па	200	217	217
Производительность, м³/ч	11000	11450	11450
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A6	4A100SA4	4A100SA4
Мощность, кВт	0,8	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
	489

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

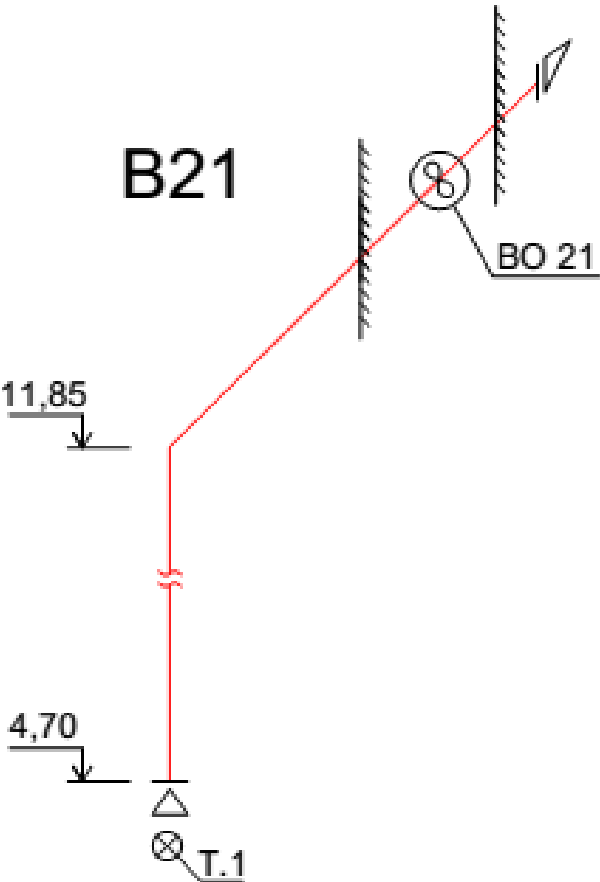
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист
493

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала с отм 4,70
Вытяжная В22
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 3 г.а на отм 11,85
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						494
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВО №8	ВО №8	ВО №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	915	936	936
Полное давление, Па	200	209	209
Производительность, м³/ч	11000	11250	11250
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A6	4A100SA4	4A100SA4
Мощность, кВт	0,8	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

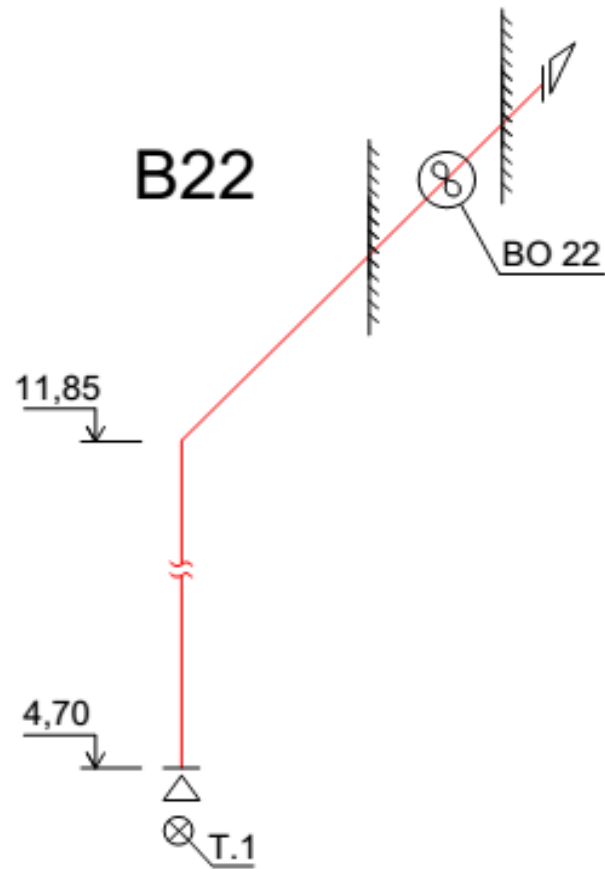
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						499
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала с отм 4,70
Вытяжная В23
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 3 г.а на отм 11,85
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						500
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВО №8	ВО №8	ВО №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	915	940	940
Полное давление, Па	200	211	211
Производительность, м³/ч	11000	11300	11300
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A6	4A100SA4	4A100SA4
Мощность, кВт	0,8	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

501

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

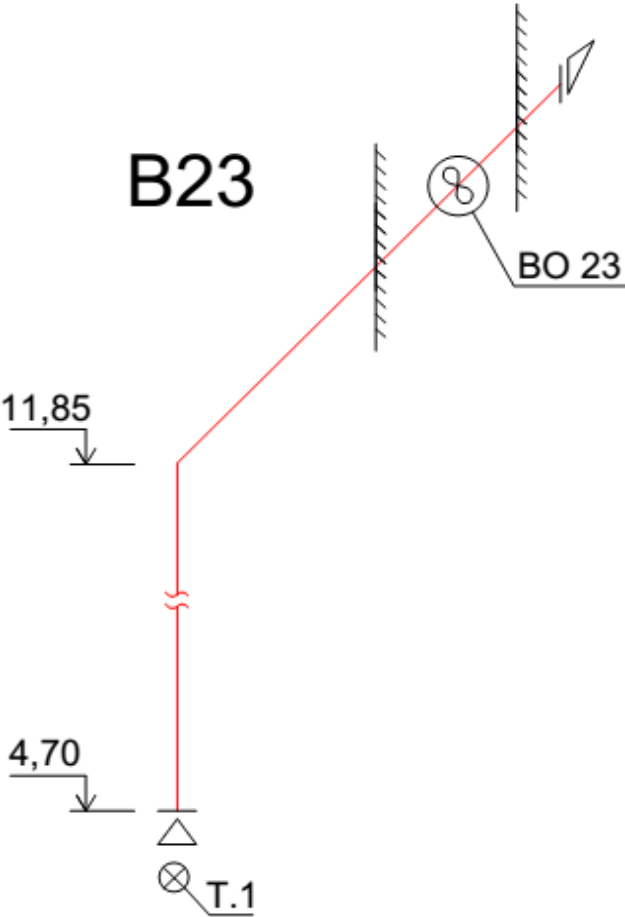
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала с отм 4,70
Вытяжная В24
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 4 г.а на отм 11,85
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						506
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВО №8	ВО №8	ВО №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	915	957	957
Полное давление, Па	200	219	219
Производительность, м³/ч	11000	11500	11500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A6	4A100SA4	4A100SA4
Мощность, кВт	0,8	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

507

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

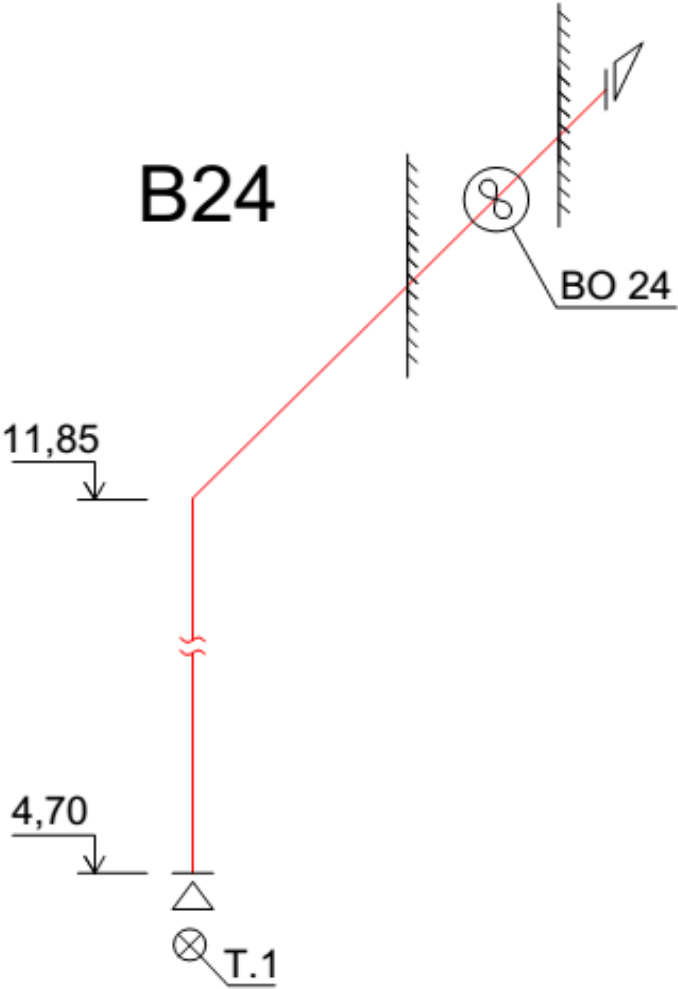
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала с отм 4,70
Вытяжная В25
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 4 г.а на отм 11,85
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						512
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВО №8	ВО №8	ВО №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	915	961	961
Полное давление, Па	200	221	221
Производительность, м³/ч	11000	11550	11550
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A6	4A100SA4	4A100SA4
Мощность, кВт	0,8	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

513

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

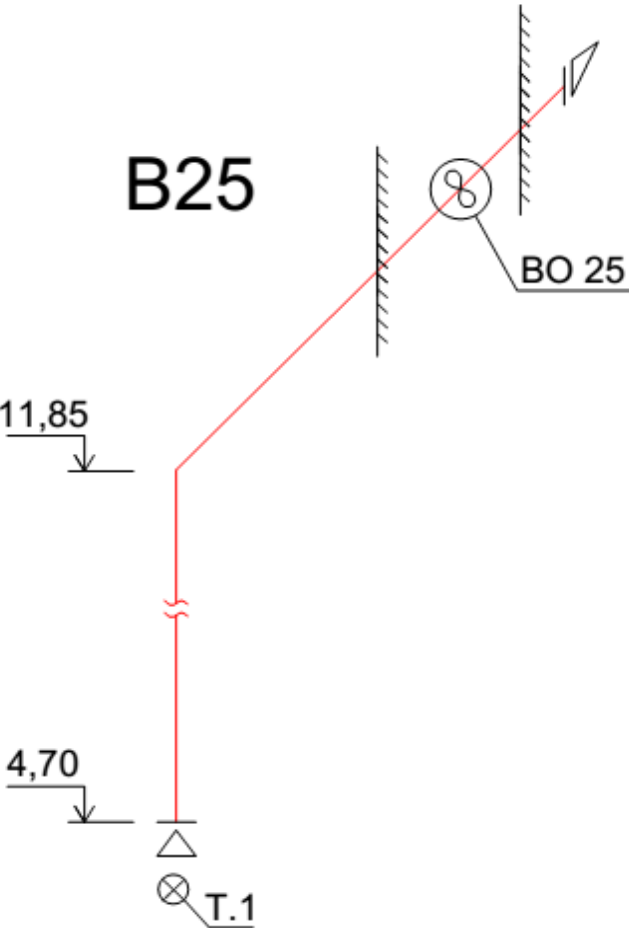
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала с отм 4,70
Вытяжная В26
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 5 г.а на отм 11,85
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						518
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВО №8	ВО №8	ВО №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	915	953	953
Полное давление, Па	200	217	217
Производительность, м³/ч	11000	11460	11460
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A6	4A100SA4	4A100SA4
Мощность, кВт	0,8	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

519

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

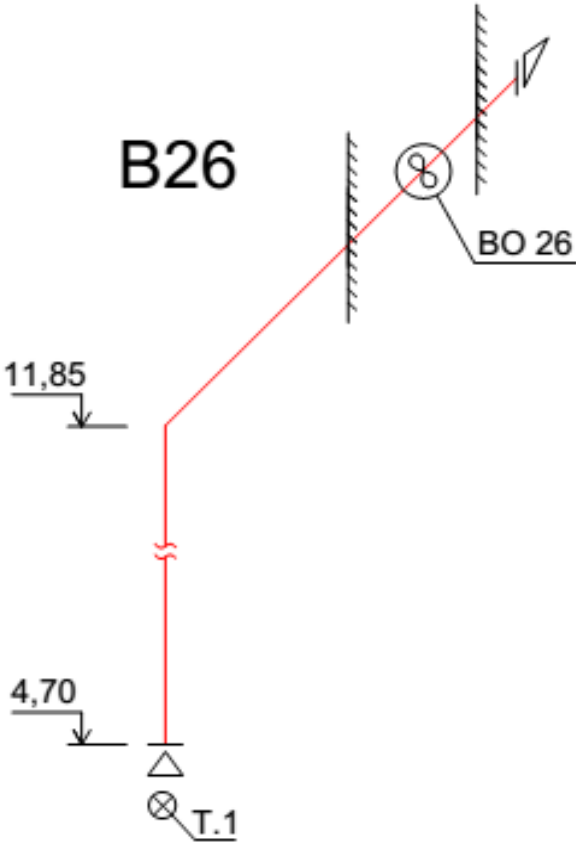
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						523
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала с отм 4,70
Вытяжная В27
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 5 г.а на отм 11,85
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						524
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВО №8	ВО №8	ВО №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	915	946	946
Полное давление, Па	200	214	214
Производительность, м³/ч	11000	11370	11370
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A6	4A100SA4	4A100SA4
Мощность, кВт	0,8	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

525

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

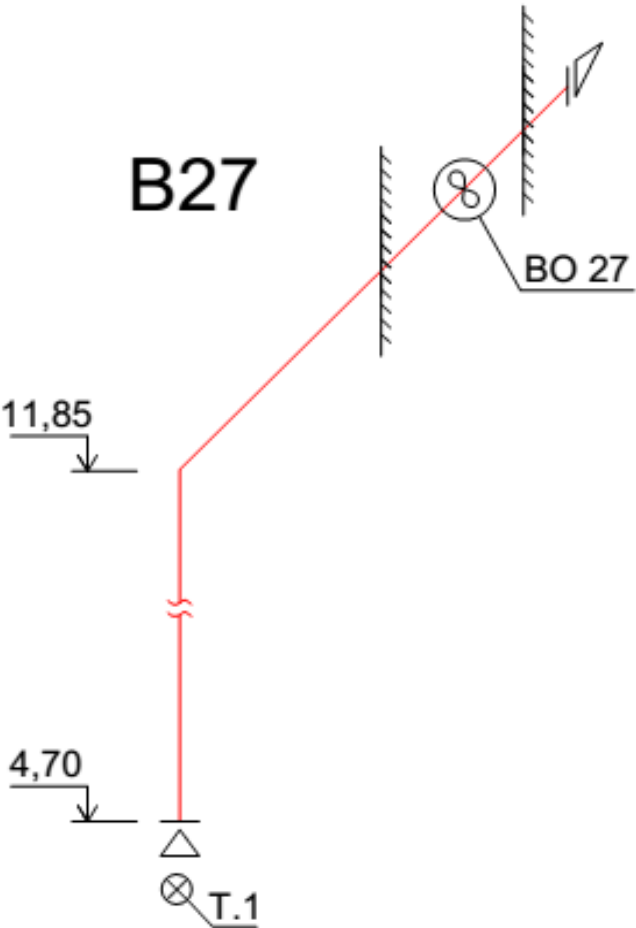
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала с отм 4,70
Вытяжная В28
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 6 г.а на отм 11,85
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						530
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВО №8	ВО №8	ВО №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	915	965	965
Полное давление, Па	200	222	222
Производительность, м³/ч	11000	11600	11600
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A6	4A100SA4	4A100SA4
Мощность, кВт	0,8	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

531

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

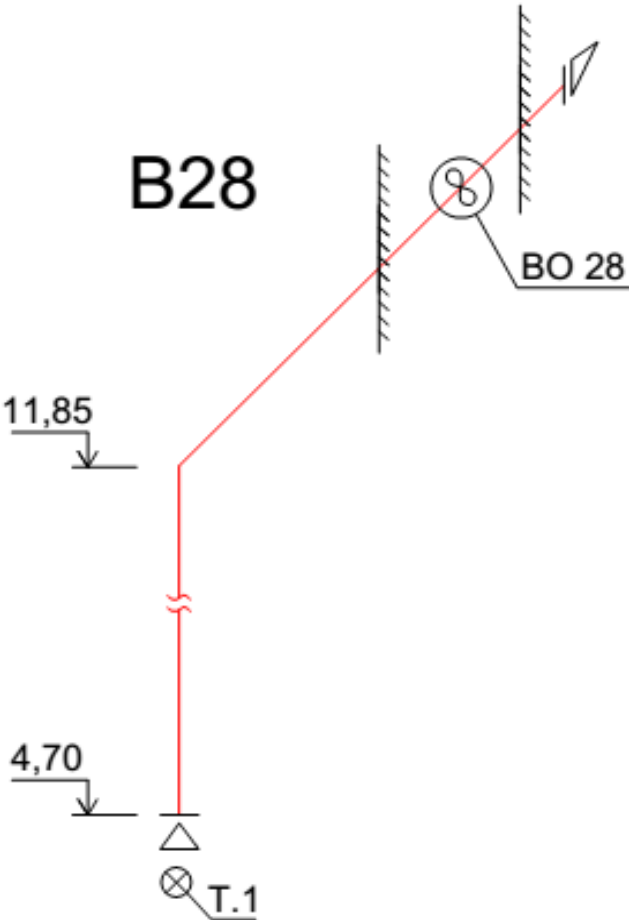
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Маш.зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из маш.зала с отм 4,70
Вытяжная В29
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 6 г.а на отм 11,85
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						536
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВО №8	ВО №8	ВО №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	915	963	963
Полное давление, Па	200	222	222
Производительность, м³/ч	11000	11580	11580
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A6	4A100SA4	4A100SA4
Мощность, кВт	0,8	3,0	3,0
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.1

Лист

537

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

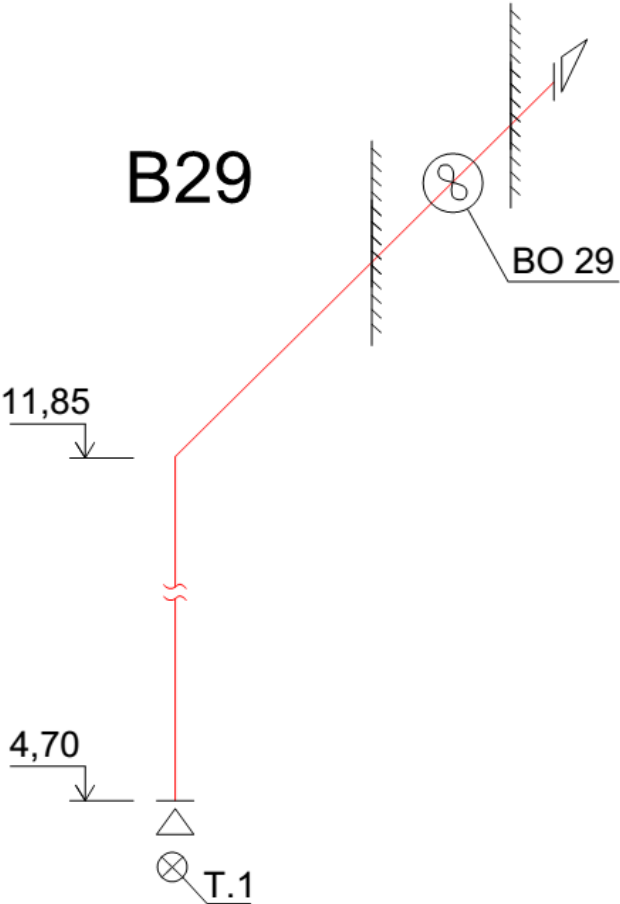
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.1	Лист
						541
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение КРУ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения КРУ
Вытяжная В30
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение КРУ на отм. 24,30
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						542
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 № 8	В-06-300 №8	В-06-300 №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	915	936	936
Полное давление, Па	120	126	126
Производительность, м³/ч	8600	8800	8800
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A6	4A80A6	4A80A6
Мощность, кВт	0,8	0,8	0,8
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение КРУ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения КРУ
Вытяжная ВЗ1
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение КРУ на отм. 24,30
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						548
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 № 8	В-06-300 №8	В-06-300 №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	915	920	920
Полное давление, Па	120	121	121
Производительность, м³/ч	8600	8650	8650
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A6	4A80A6	4A80A6
Мощность, кВт	0,8	0,8	0,8
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

549

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

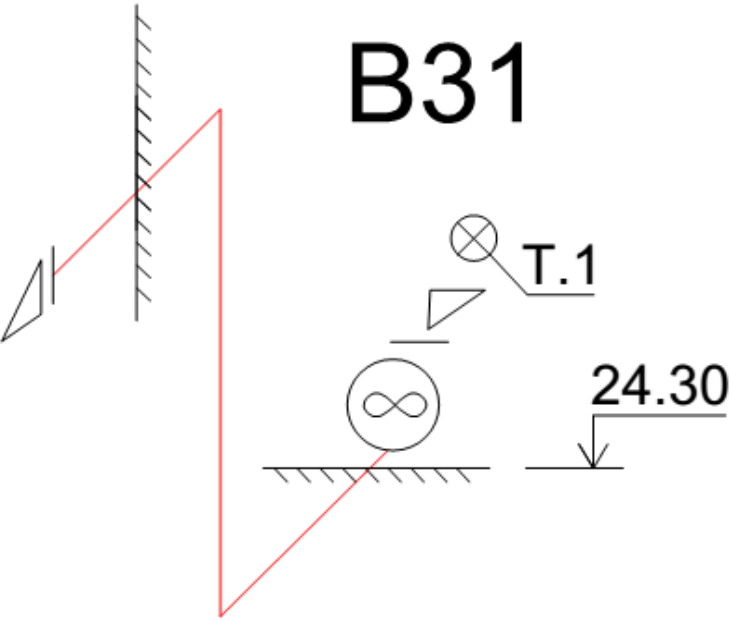
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						553
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещения ЦМХ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещений ЦМХ
Вытяжная В32
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение ЦМХ на отм. 18,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						554
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 № 8	ВЦ4-70 № 8	ВЦ4-70 № 8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	550x600	550x600	550x600
Частота вращения, об/мин	1400	1523	1523
Полное давление, Па	500	592	592
Производительность, м³/ч	11400	12400	12400
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A1112MB6	4A1112MB6	4A1112MB6
Мощность, кВт	4,0	4,0	4,0
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

555

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

3. Результаты аэродинамических испытаний

Номер точки	Размеры сечений (мм)	Площадь (м²)	Температура, °C	Давление воздуха, кгс/м²			Скорость, м/с	Производительность, м³/ч			Невязка, +- %
				динамическое	статическое	полное		до наладки	после наладки	по проекту	
1	Вент.решетка	0,25	18	0,2 *10 ⁻³		0,2*10 ⁻³	0,5	460	460	456	0,9
2	Вент.решетка	0,12	18	0,7 *10 ⁻³		0,7*10 ⁻³	1,1	462	462	456	1,3
3	D 325	0,08	18	5,7 *10 ⁻³	232*10 ⁻³	237,7*10 ⁻³	3,1	922	922	912	1,1
4	Вент.решетка	0,08	18	1,8 *10 ⁻³		1,8*10 ⁻³	1,7	465	465	456	2,0
5	Вент.решетка	0,12	18	0,7 *10 ⁻³		0,7*10 ⁻³	1,1	468	468	456	2,6
6	D 325	0,08	18	5,9 *10 ⁻³	185*10 ⁻³	190,9*10 ⁻³	3,1	933	933	912	2,3
7	Вент.решетка	0,30	18	0,1 *10 ⁻³		0,1*10 ⁻³	0,4	470	470	456	3,1
8	Вент.решетка	0,30	18	0,1 *10 ⁻³		0,1*10 ⁻³	0,4	468	468	456	2,6
9	Вент.решетка	0,04	18	6,4 *10 ⁻³		6,4*10 ⁻³	3,3	472	472	456	3,5
10	Вент.решетка	0,04	18	6,5 *10 ⁻³		6,5*10 ⁻³	3,3	475	475	456	4,2
11	D 425	0,14	18	8,1 *10 ⁻³	335*10 ⁻³	343,1*10 ⁻³	3,7	1880	1880	1824	3,1
12	Вент.решетка	0,04	18	6,3 *10 ⁻³		6,3*10 ⁻³	3,2	465	465	456	2,0
13	Вент.решетка	0,04	18	6,3 *10 ⁻³		6,3*10 ⁻⁵	3,3	468	468	456	2,6
14	D 630	0,31	18	0,4 *10 ⁻³	200*10 ⁻³	200,4*10 ⁻³	0,8	933	933	2280	-59,1
15	Вент.решетка	0,04	18	6,4 *10 ⁻³		6,4*10 ⁻³	3,3	470	470	456	3,1
16	Вент.решетка	0,02	18	25,4 *10 ⁻³		25,4*10 ⁻³	6,5	468	468	456	2,6
17	Вент.решетка	0,30	18	0,1 *10 ⁻³		0,1*10 ⁻³	0,4	472	472	456	3,5
18	Вент.решетка	0,12	18	0,7 *10 ⁻³		0,7*10 ⁻³	1,1	475	475	456	4,2
19	D 325	0,08	18	23,8 *10 ⁻³	343*10 ⁻³	366,8*10 ⁻³	6,3	1880	1880	1824	3,1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

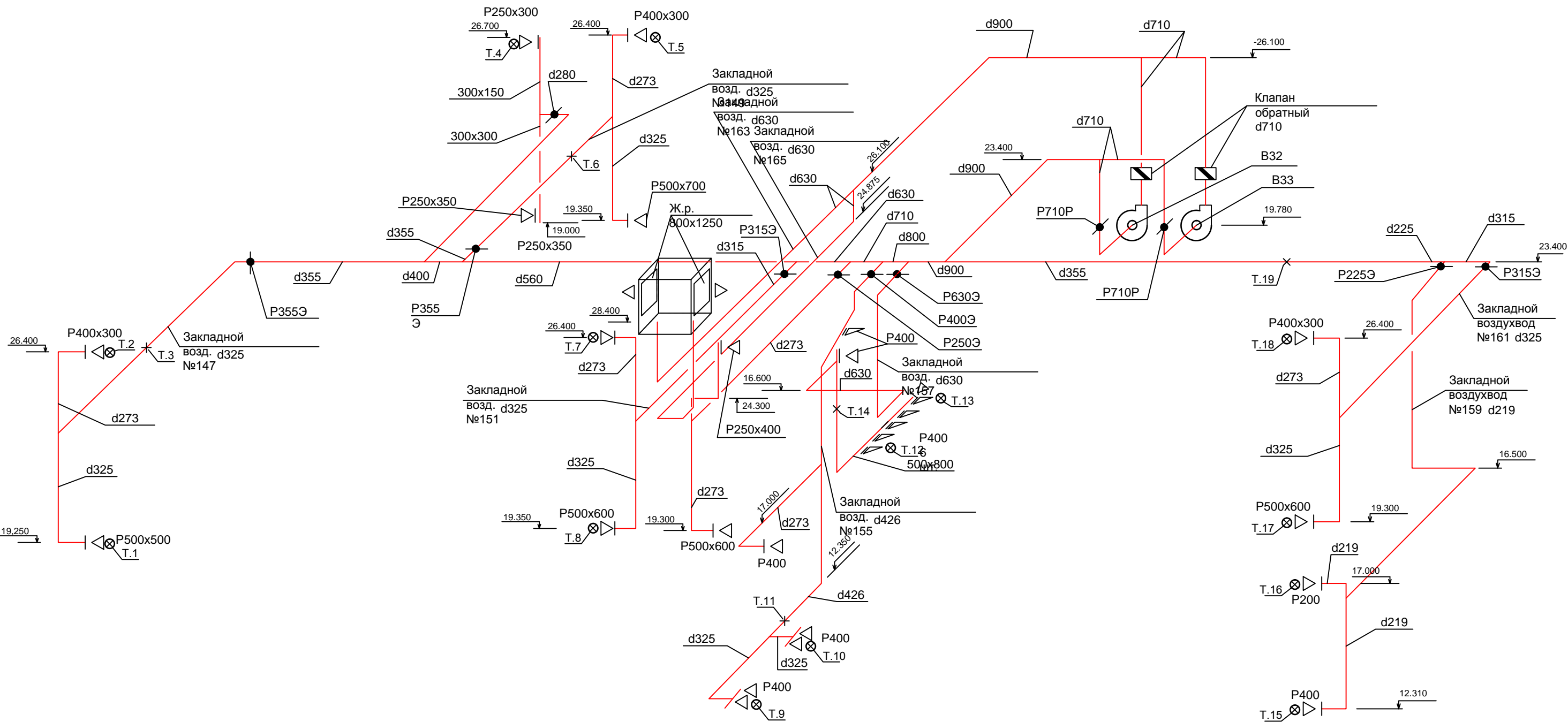
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

11. Схема вентиляционной системы

B32,
B33



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещения ЦМХ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещений ЦМХ
Вытяжная ВЗЗ
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение ЦМХ на отм. 18,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						560
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 № 8	ВЦ4-70 № 8	ВЦ4-70 № 8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	550x600	550x600	550x600
Частота вращения, об/мин	1400	1483	1483
Полное давление, Па	500	561	561
Производительность, м³/ч	755	800	800
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A1112MB6	4A1112MB6	4A1112MB6
Мощность, кВт	4,0	4,0	4,0
Тип передачи	клиноременная передача	клиноременная передача	клиноременная передача
Профиль и количество ремней	-	-	-
<u>Диаметры шкивов, мм:</u>			
вентилятора	100	100	100
двигателя	80	80	80
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

561

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)					
Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %	
		фактический	по проекту		
1	Помещение емкостей трансформаторного масла	460	456	0,9	
2	Помещение емкостей трансформаторного масла	462	456	1,3	
3	Помещение емкостей трансформаторного масла	922	912	1,1	
4	Помещение емкостей трансформаторного масла	465	456	2,0	
5	Помещение емкостей трансформаторного масла	468	456	2,6	
6	Помещение емкостей трансформаторного масла	933	912	2,3	
7	Помещение емкостей трансформаторного масла	470	456	3,1	
8	Помещение емкостей трансформаторного масла	468	456	2,6	
9	Помещение емкостей трансформаторного масла	472	456	3,5	
10	Помещение емкостей турбинного масла	475	456	4,2	
11	Помещение емкостей турбинного масла	1880	1824	3,1	
12	Помещение емкостей турбинного масла	465	456	2,0	
13	Помещение емкостей турбинного масла	468	456	2,6	
14	Помещение емкостей турбинного масла	933	2280	-59,1	
15	Помещение емкостей турбинного масла	470	456	3,1	
16	Помещение емкостей турбинного масла	468	456	2,6	
17	Помещение емкостей турбинного масла	472	456	3,5	
18	Помещение емкостей турбинного масла	475	456	4,2	
19	Помещение емкостей турбинного масла	1880	1824	3,1	

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

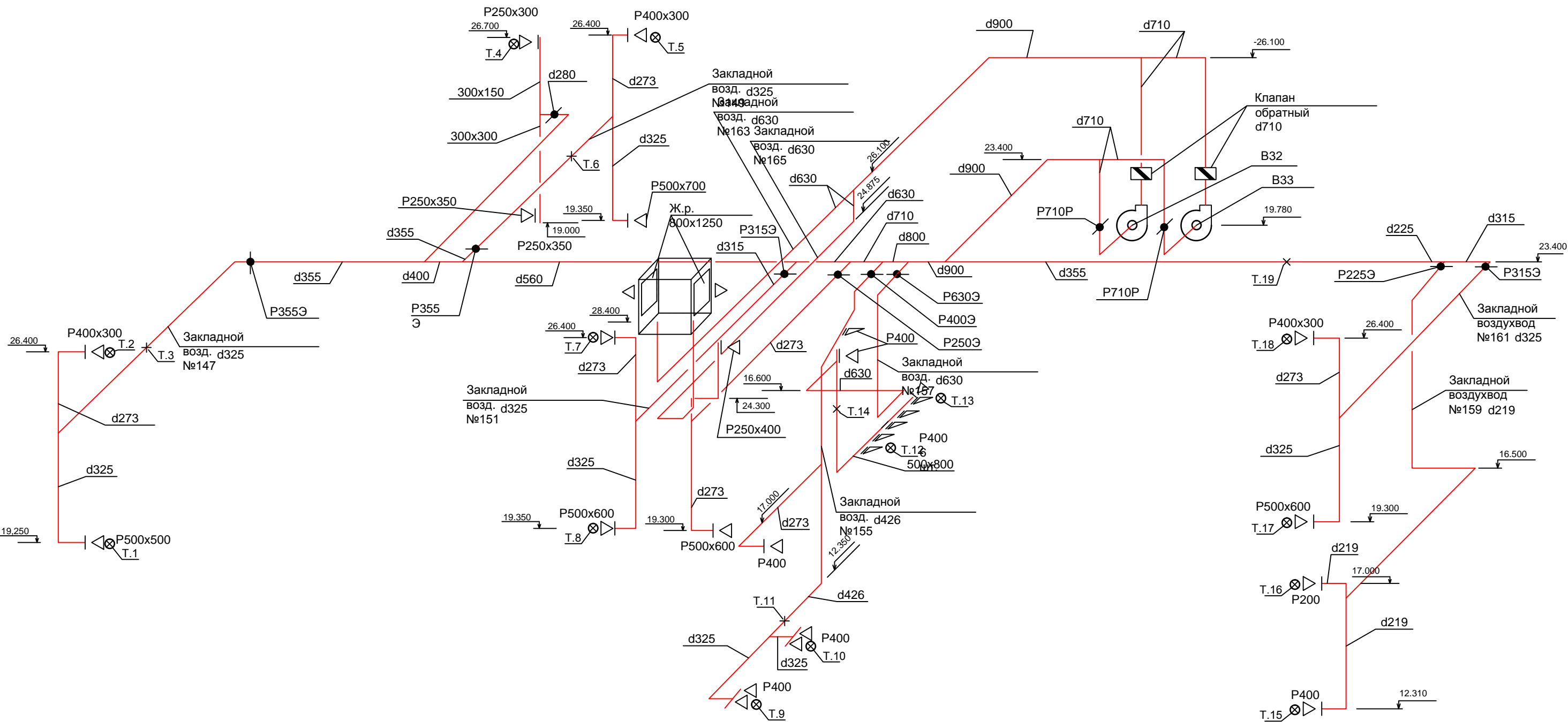
1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

564

11. Схема вентиляционной системы

B32,
B33



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ПТПУ-1

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения ПТПУ-1
-
- Вытяжная В34
-
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
-
- Помещение ПТПУ-1 на отм. -0,25
-
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
-
- Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
-
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
-
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
-
6. Категория взрывопожароопасности
-
-
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
-
- Отсутствуют
-
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
-
- Постоянный
-
9. Прочие сведения
-
10. Паспорт составлен в 2015 году
-
- Исполнитель:
-
- Липатова Т.А.
-
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
-
- Дмитриев А.Н.
-

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						566
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-О6-300 №5	В-О6-300 №5	В-О6-300 №5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Частота вращения, об/мин	1420	1456	1456
Полное давление, Па	110	116	116
Производительность, м³/ч	4000	4100	4100
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4AA63B4	4AA63B4	4AA63B4
Мощность, кВт	0,4	0,4	0,4
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

567

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						571
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ПТПУ-1

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения ПТПУ-1
Вытяжная В35
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение ПТПУ-1 на отм. -0,25
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						572
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-О6-300 №5	В-О6-300 №5	В-О6-300 №5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Частота вращения, об/мин	1420	1463	1463
Полное давление, Па	110	117	117
Производительность, м³/ч	4000	4120	4120
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4AA63B4	4AA63B4	4AA63B4
Мощность, кВт	0,4	0,4	0,4
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
<i>Диаметры шкивов, мм:</i>	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

573

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						577
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Кабельный этаж отм. -0,25

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из каб.этажа на отм. -0,25
Вытяжная В38
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 1 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						578
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	А6 3.105-1 ВЦ4-70№ 6,3	А6 3.105-1 ВЦ4-70№ 6,3	А6 3.105-1 ВЦ4-70№ 6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	450х450	450х450	450х450
Частота вращения, об/мин	930	979	979
Полное давление, Па	608	674	674
Производительность, м³/ч	10450	11000	11000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
Электродвигатель			
Тип и серия	4А100LB6	4А100LB6	4А100LB6
Мощность, кВт	2,2	2,2	2,2
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

579

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Закключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

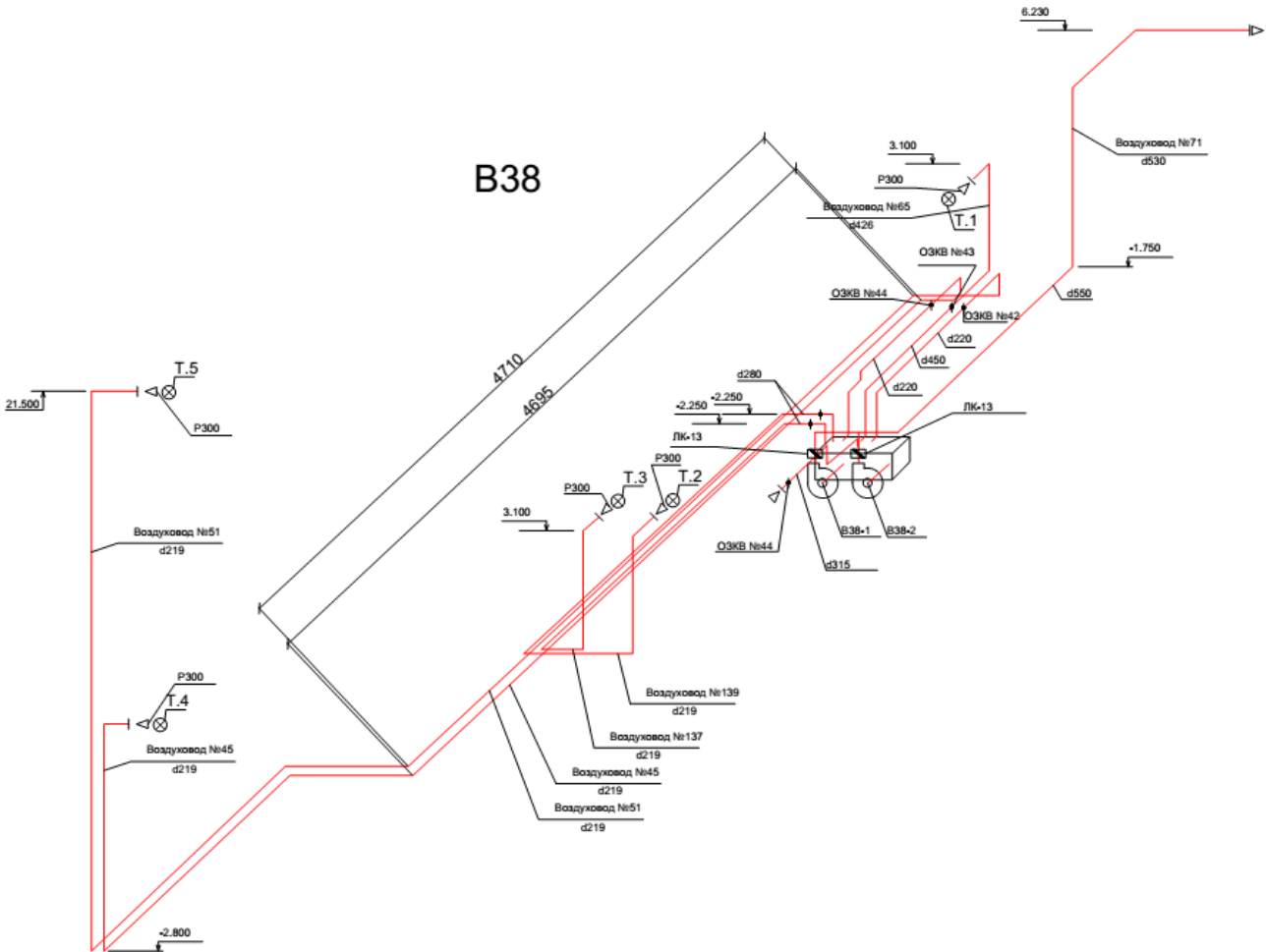
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		583

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Помещение м.о. Т-1 на отм. -0,25

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения м.о.
Вытяжная В39

2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 1 г.а.

3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС

4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)

5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены

6. Категория взрывопожароопасности

-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют

8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный

9. Прочие сведения
1 рабочий и 1 резервный

10. Паспорт составлен в 2015 году

Исполнитель:
Липатова Т.А.

Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						584
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	220x220	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	1370	1386	1386
Полное давление, Па	392	401	401
Производительность, м³/ч	2500	2530	2530
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	4А71А4	4А71А4	4А71А4
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

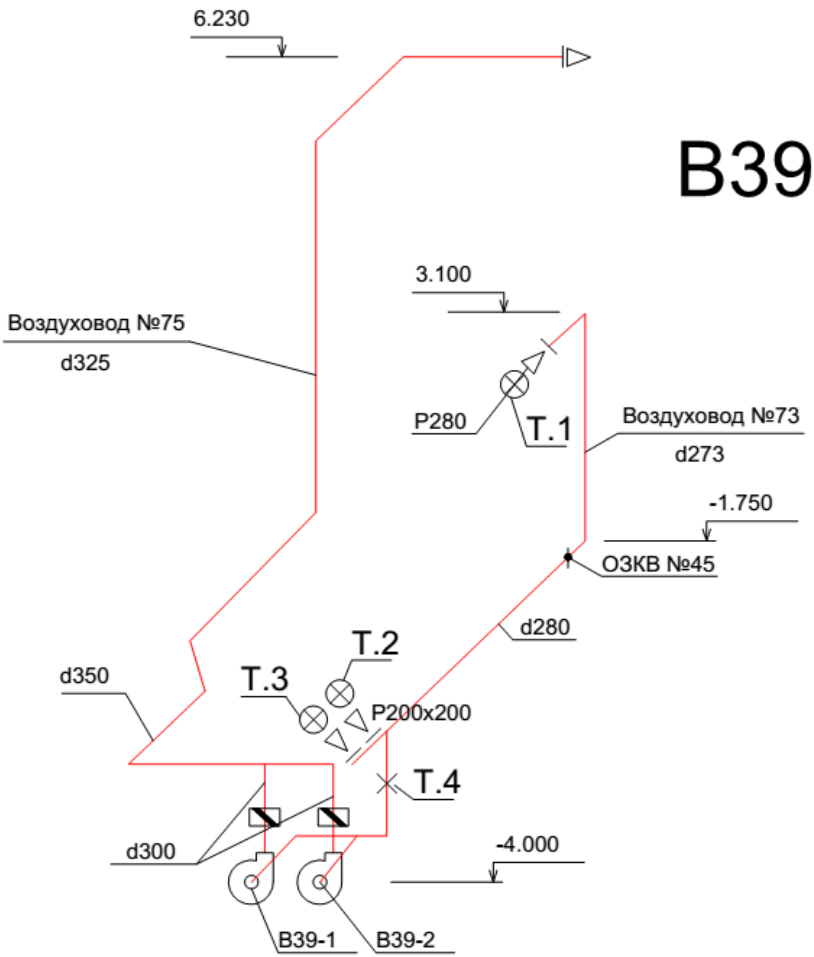
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Кабельный этаж отм. -0,25; -4,45 ВБ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха каб.этажа ВБ
Вытяжная В40
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 2 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						590
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	350x350	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	1420	1449	1449
Полное давление, Па	588	613	613
Производительность, м³/ч	5800	5920	5920
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A90LA4	4A90LA4	4A90LA4
Мощность, кВт	2,20	2,20	2,20
Тип передачи	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

591

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	-	-	-
после калорифера	-	-	-
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м ² хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Количество воздуха до устройства, м ³ /ч	-	-	-
То же, после устройства, м ³ /ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м ²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м ³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м ³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м ²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориерной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

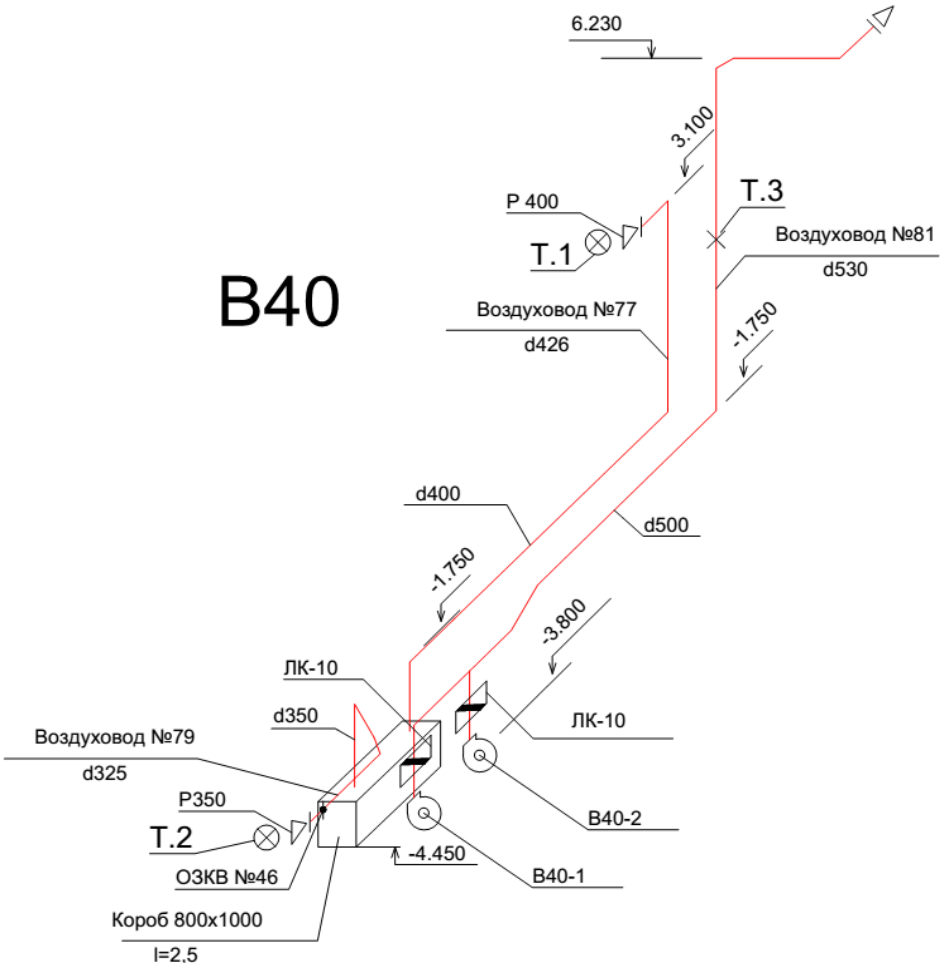
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Помещение м.о А-2 ВБ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения м.о ВБ
Вытяжная В41

2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 2 г.а.

3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС

4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)

5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены

6. Категория взрывопожароопасности

-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют

8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный

9. Прочие сведения
1 рабочий и 1 резервный

10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.

Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						597
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	220x220	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	1370	1397	1397
Полное давление, Па	392	408	408
Производительность, м³/ч	2500	2550	2550
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	4А71А4	4А71А4	4А71А4
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

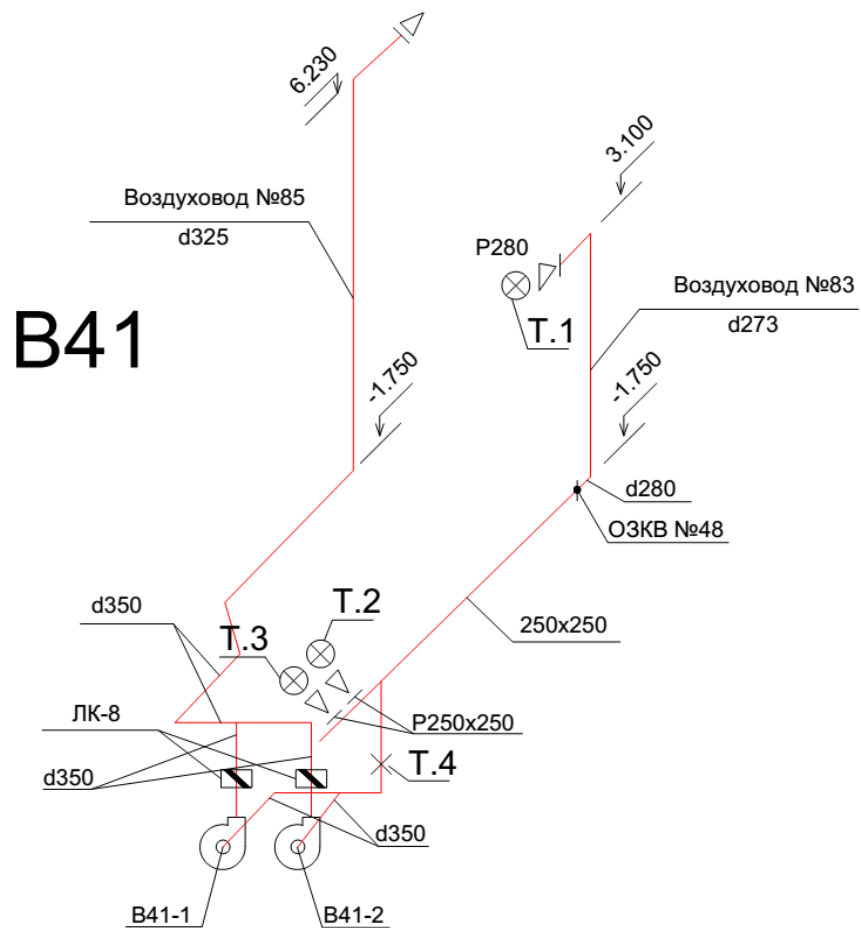
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

602

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Кабельный этаж на отм. -0,25; -4.45 А-3

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения м.о ВБ
Вытяжная В42
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 3 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						603
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	350x350	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	1420	1454	1454
Полное давление, Па	588	617	617
Производительность, м³/ч	5800	5940	5940
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A90LA4	4A90LA4	4A90LA4
Мощность, кВт	2,20	2,20	2,20
Тип передачи	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

604

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

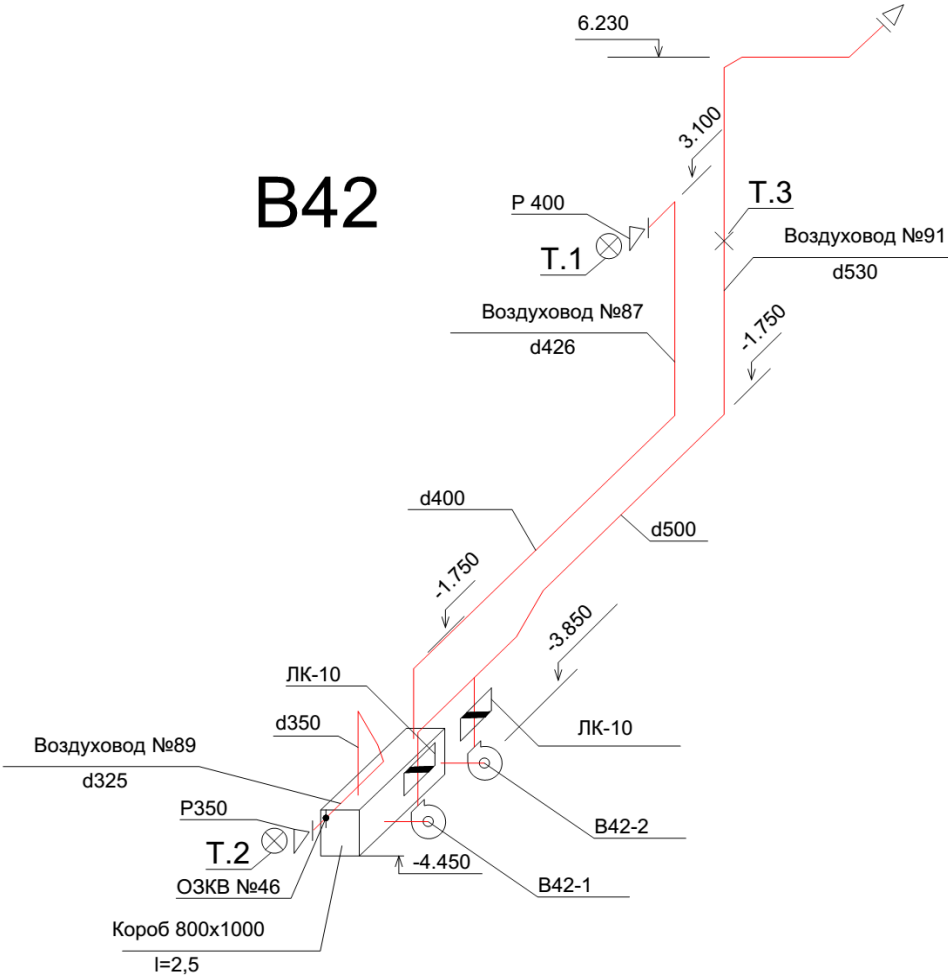
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						608
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Помещение м.о А-3 ВБ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения м.о ВБ
Вытяжная В43

2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 3 г.а.

3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС

4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)

5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены

6. Категория взрывопожароопасности

-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют

8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный

9. Прочие сведения
1 рабочий и 1 резервный

10. Паспорт составлен в 2015 году

Исполнитель:
Липатова Т.А.

Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

609

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	220x220	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	1370	1403	1403
Полное давление, Па	392	411	411
Производительность, м³/ч	2500	2560	2560
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	4А71А4	4А71А4	4А71А4
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

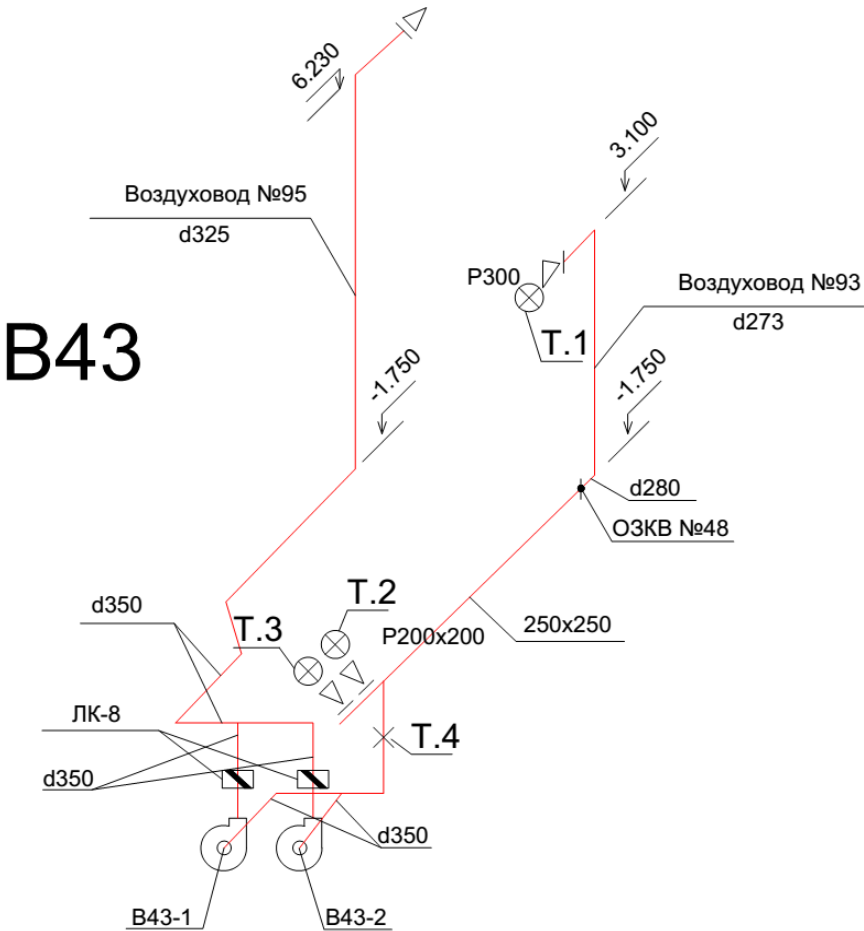
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		614

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Кабельный этаж отм. -0,25; -4,45; кабельный канал на отм. -8,85 А-4

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из каб.этажа на отм. -0,25; -4,45; кабельного канала на отм. -8,85 А-4
Вытяжная В44
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 4 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						615
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	А6 3.105-1 ВЦ4-70№ 6,3	А6 3.105-1 № 6,3	А6 3.105-1 № 6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	450x450	450x450	450x450
Частота вращения, об/мин	930	943	943
Полное давление, Па	600	618	618
Производительность, м³/ч	6900	7000	7000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A100LB6	4A100LB6	4A100LB6
Мощность, кВт	2,2	2,2	2,2
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

616

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

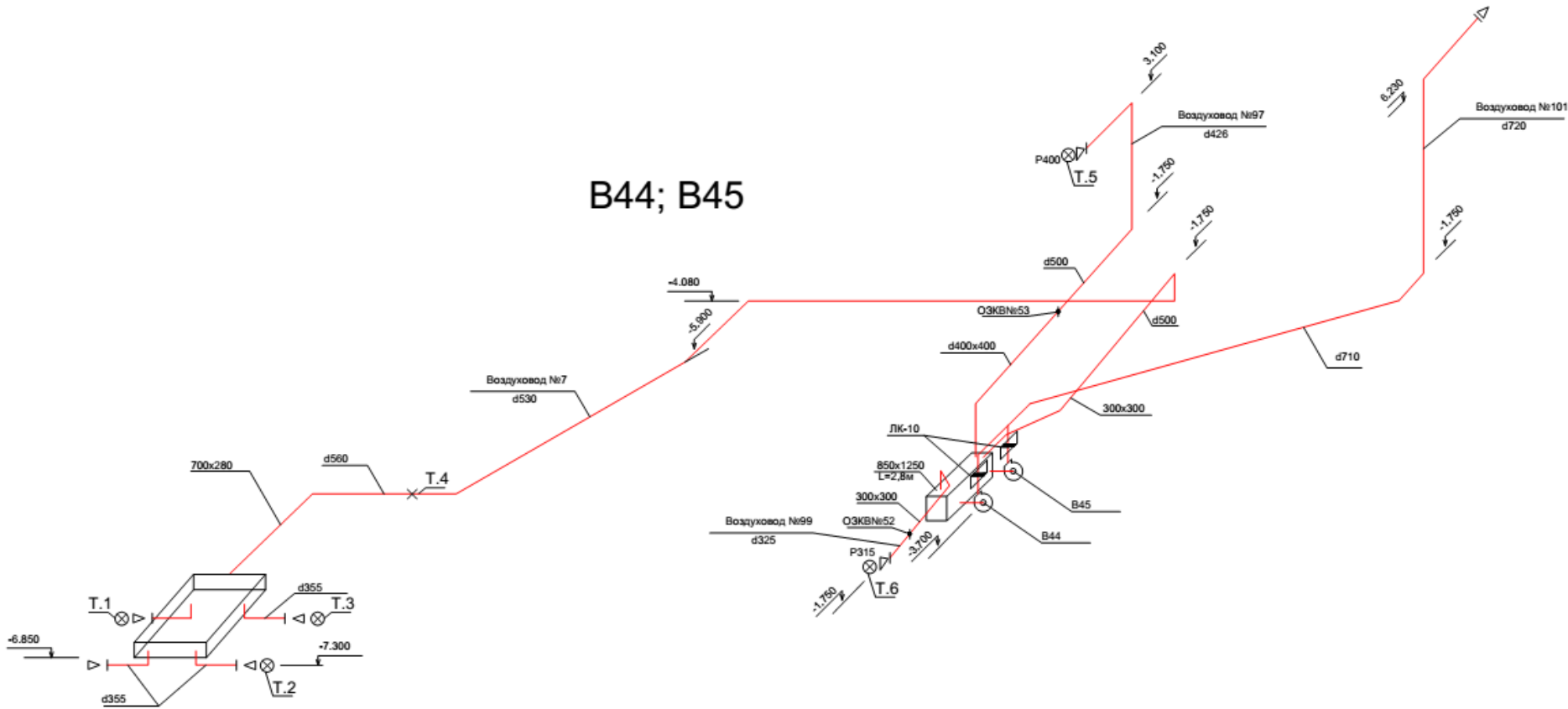
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		620

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Кабельный этаж отм. -0,25; -4,45; кабельный канал на отм. -8,85 А-4

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из каб.этажа на отм. -0,25; -4,45; кабельного канала на отм. -8,85 А-4
-
- Вытяжная В45
-
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
-
- Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 4 г.а.
-
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
-
- Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
-
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
-
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
-
6. Категория взрывопожароопасности
-
-
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
-
- Отсутствуют
-
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
-
- Периодический
-
9. Прочие сведения
-
- Резервный вентилятор системы В44
-
10. Паспорт составлен в 2015 году
-
- Исполнитель:
-
- Липатова Т.А.
-
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
-
- Дмитриев А.Н.
-

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		621

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	А6 3.105-1 ВЦ4-70№ 6,3	А6 3.105-1 № 6,3	А6 3.105-1 № 6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	450x450	450x450	450x450
Частота вращения, об/мин	930	969	969
Полное давление, Па	540	587	587
Производительность, м³/ч	7100	7400	7400
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A100LB6	4A100LB6	4A100LB6
Мощность, кВт	2,2	2,2	2,2
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

622

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

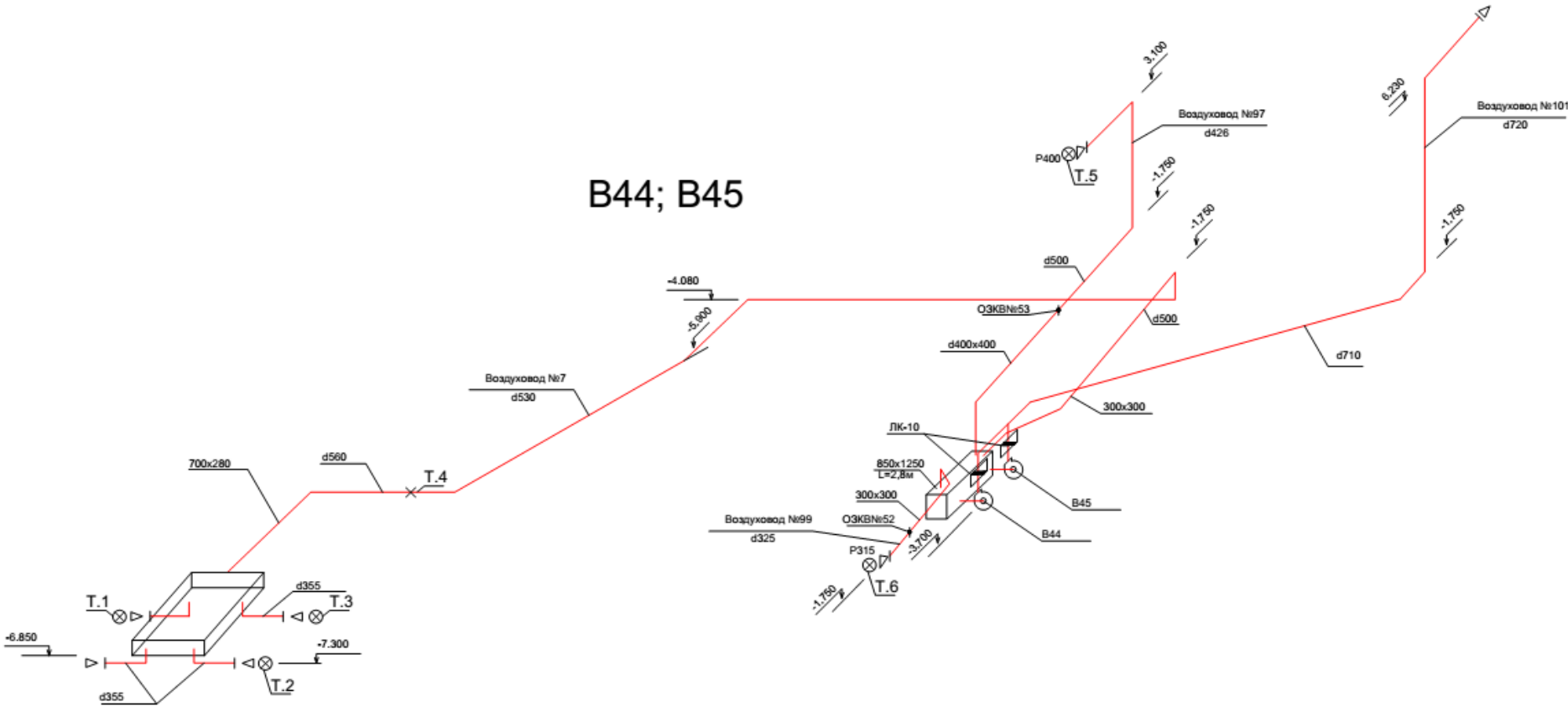
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		626

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение м.о. А-4 на отм. -0,25; помещение маслобака

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения м.о на отм. -0,25; помещения маслобака
Вытяжная В46
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 4 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						627
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	220x220	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	1370	1405	1405
Полное давление, Па	400	421	421
Производительность, м³/ч	3550	3640	3640
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	4А71А4	4А71А4	4А71А4
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

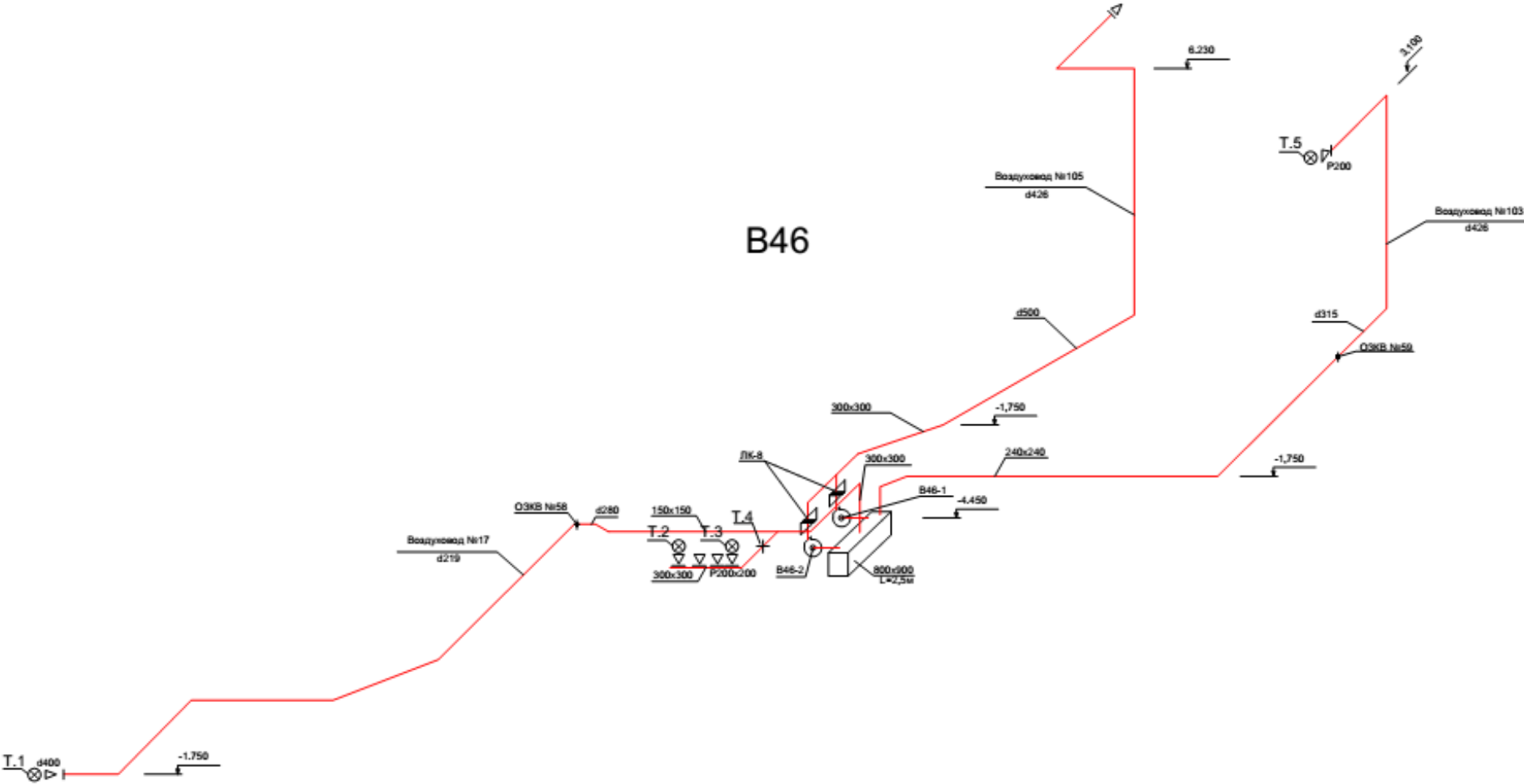
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						632

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Кабельный этаж отм. -0,25; -4,45 ВБ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха каб.этажа ВБ
Вытяжная В47

2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 5 г.а.

3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС

4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)

5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены

6. Категория взрывопожароопасности

-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют

8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный

9. Прочие сведения
1 рабочий и 1 резервный

10. Паспорт составлен в 2015 году

Исполнитель:
Липатова Т.А.

Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						633
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	350x350	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	1420	1461	1461
Полное давление, Па	900	953	953
Производительность, м³/ч	5200	5350	5350
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A90LA4	4A90LA4	4A90LA4
Мощность, кВт	2,20	2,20	2,20
Тип передачи	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

634

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

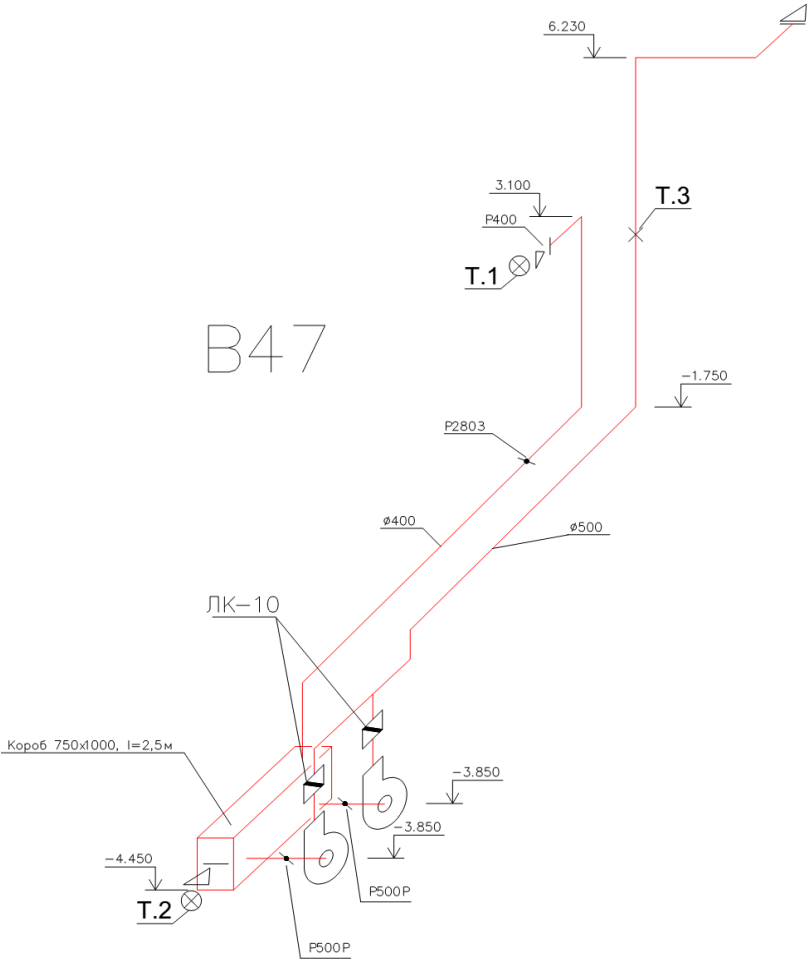
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		638

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение м.о. А-5

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из м.о А-5
Вытяжная В48
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 5 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						639
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	A4 095-2 ВЦ4-70 № 4	A4 095-2 ВЦ4-70 № 4	A4 095-2 ВЦ4-70 № 4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	220x220	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	1370	1403	1403
Полное давление, Па	592	621	621
Производительность, м³/ч	2500	2560	2560
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A71A4	4A71A4	4A71A4
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °C	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °C:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

640

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

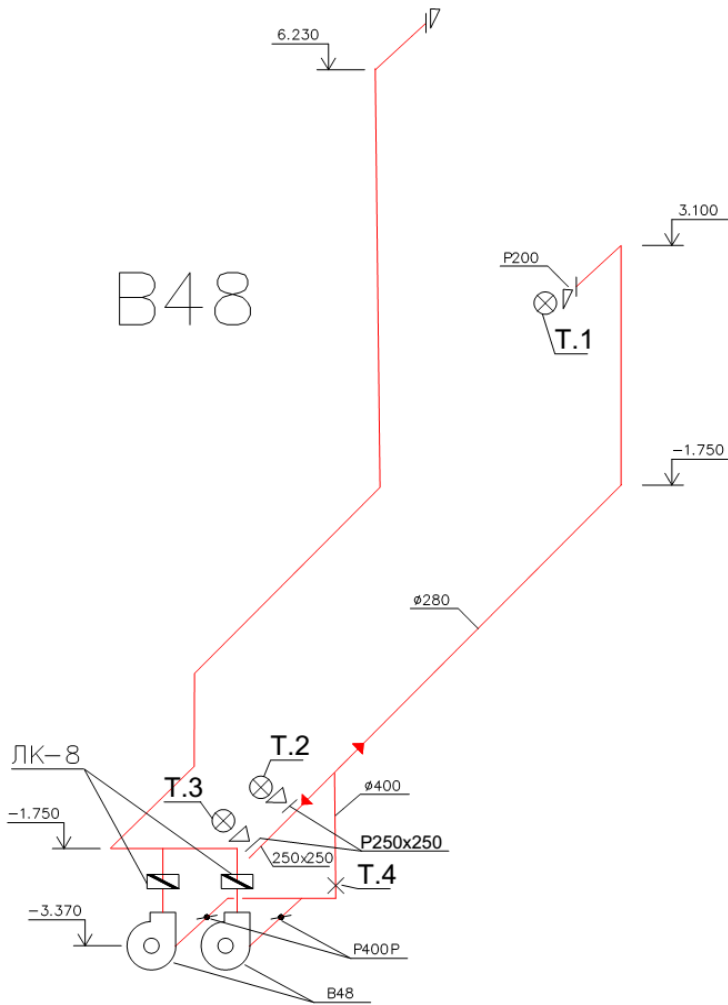
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						644
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение м.о. А-6

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из м.о А-6
Вытяжная В49
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 6 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						645
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	220x220	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	1370	1411	1411
Полное давление, Па	592	628	628
Производительность, м³/ч	2500	2575	2575
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
Электродвигатель			
Тип и серия	4А71А4	4А71А4	4А71А4
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

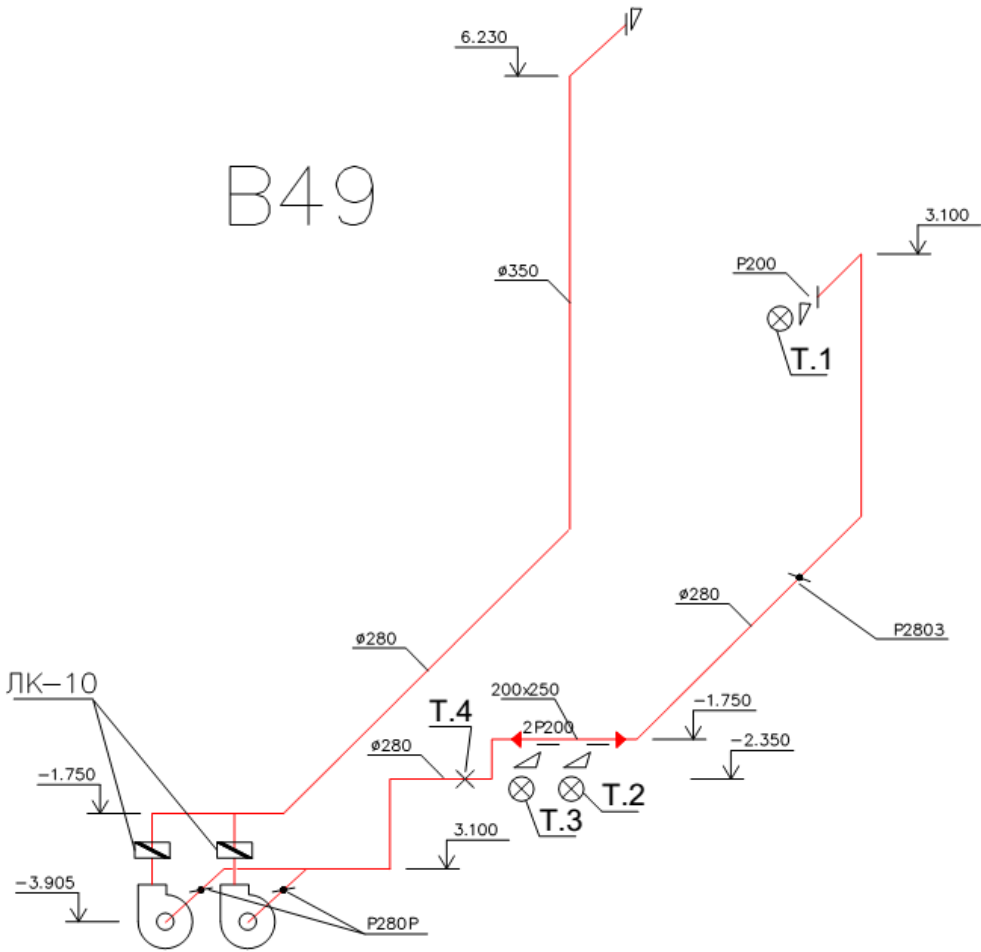
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						648
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		650

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Кабельный этаж отм. -0,25 А-6, -4,45 кабельный канал, -8,65 кабельная шахта.

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из каб.этажа на отм. -0,25; -4,45 кабельного канала, -8,65 кабельной шахты.
Вытяжная В50
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 6 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						651
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	A6 3.105-1 ВЦ4-70№ 6,3	A6 3.105-1 № 6,3	A6 3.105-1 № 6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	450x450	450x450	450x450
Частота вращения, об/мин	930	956	956
Полное давление, Па	600	634	634
Производительность, м³/ч	8300	8530	8530
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A100LB6	4A100LB6	4A100LB6
Мощность, кВт	2,2	2,2	2,2
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

652

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

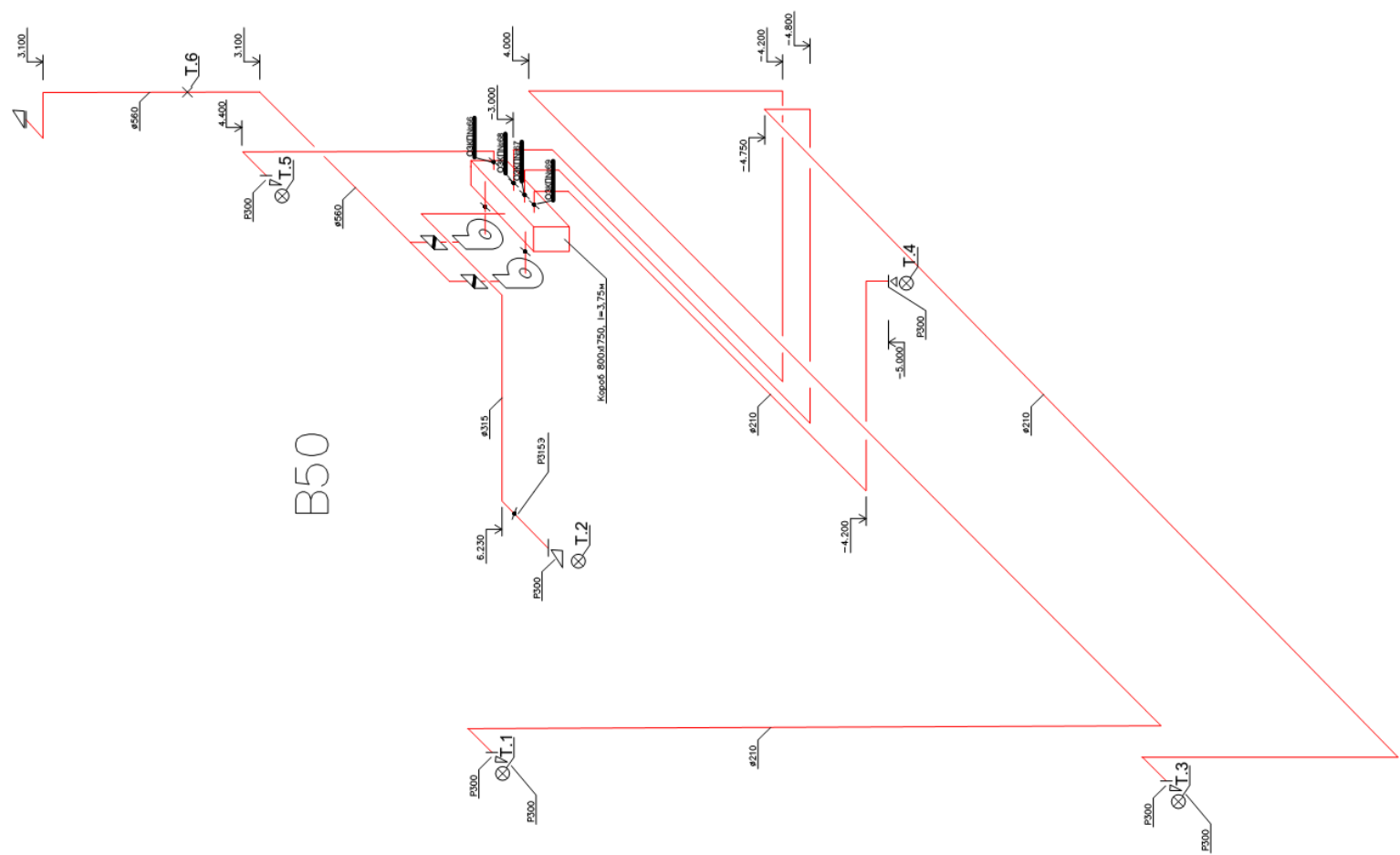
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист
656

<i>Инв.№ подл</i>	<i>Подп. и дата</i>	<i>Взам. инв.№</i>	<i>Инв.№ дубл</i>	<i>Подп. и дата</i>

**ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ**

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Помещение ПТПУ-2 на отм -0,25

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха ПТПУ-2
Вытяжная В51
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 6 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						657
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	350x350	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	1420	1461	1461
Полное давление, Па	745	788	788
Производительность, м³/ч	4000	4115	4115
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A90LA4	4A90LA4	4A90LA4
Мощность, кВт	2,20	2,20	2,20
Тип передачи	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

658

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

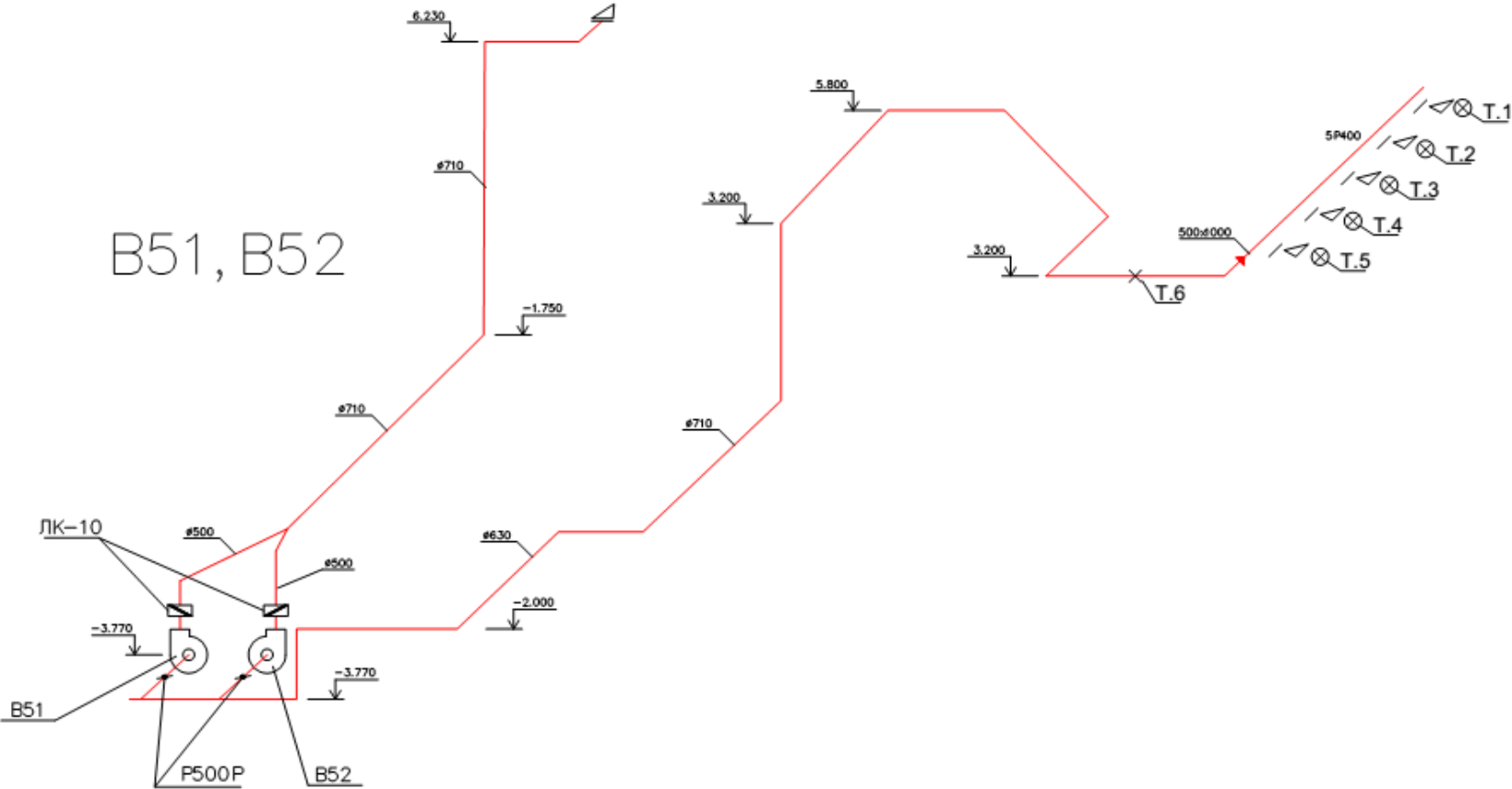
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						660
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		662

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ПТПУ-2 на отм -0,25

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха ПТПУ-2
Вытяжная В52
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 6 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
Резервный вентилятор системы В51
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						663
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	350x350	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	1420	1461	1461
Полное давление, Па	745	788	788
Производительность, м³/ч	4000	4115	4115
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A90LA4	4A90LA4	4A90LA4
Мощность, кВт	2,20	2,20	2,20
Тип передачи	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

664

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ПТПУ-1 на отм 4,70

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха ПТПУ-1
Вытяжная В53
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 1 г.а. на отм. 4,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
Вентилятор заглушен
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						669
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-О6-300№8	В-О6-300№8	В-О6-300№8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	1335	-	-
Полное давление, Па	27	-	-
Производительность, м³/ч	11000	-	-
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A100S4	4A100S4	4A100S4
Мощность, кВт	3,00	3,00	3,00
Тип передачи	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

670

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система заглушена, не работает.

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						674
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ПТПУ-1 на отм 4,70

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха ПТПУ-1
Вытяжная В54
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 1 г.а. на отм. 4,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
Вентилятор заглушен
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						675
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-О6-300№8	В-О6-300№8	В-О6-300№8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	1335	-	-
Полное давление, Па	270	-	-
Производительность, м³/ч	11000	-	-
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A100S4	4A100S4	4A100S4
Мощность, кВт	3,00	3,00	3,00
Тип передачи	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система заглушена, не работает.

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
-	-	-	-	-

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						680
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ПТПУ-1 на отм 4,70

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха ПТПУ-1
Вытяжная В55
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 6 г.а. на отм. 4,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
Вентилятор заглушен
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						681
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-О6-300№8	В-О6-300№8	В-О6-300№8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	1335	1396	1396
Полное давление, Па	270	295	295
Производительность, м³/ч	11000	11500	11500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A100S4	4A100S4	4A100S4
Мощность, кВт	3,00	3,00	3,00
Тип передачи	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

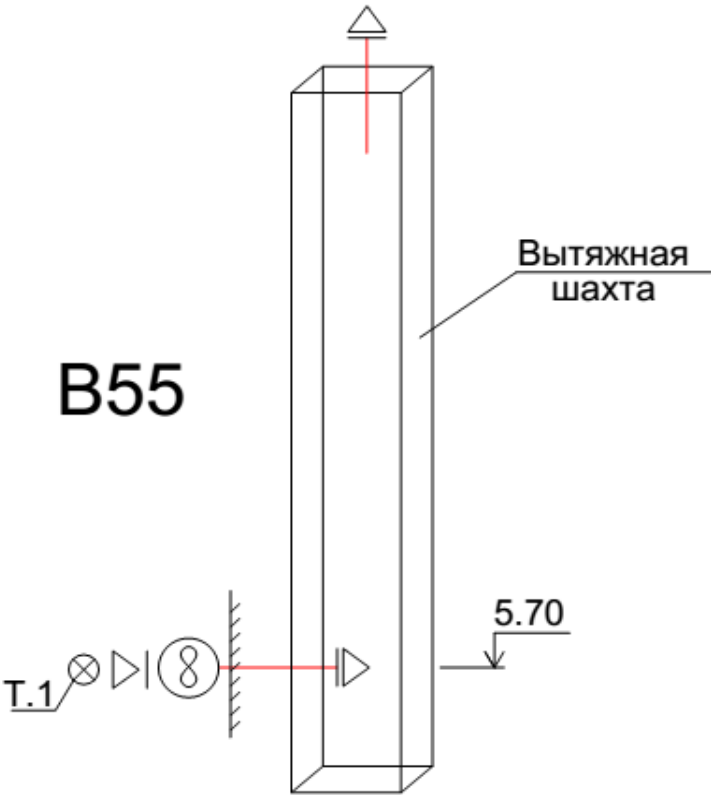
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист
686

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ПТПУ-1 на отм 4,70

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха ПТПУ-1
Вытяжная В56
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 6 г.а. на отм. 4,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
Вентилятор заглушен
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						687
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	В-О6-300№8	В-О6-300№8	В-О6-300№8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	1335	1414	1414
Полное давление, Па	270	303	303
Производительность, м³/ч	11000	11650	11650
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A100S4	4A100S4	4A100S4
Мощность, кВт	3,00	3,00	3,00
Тип передачи	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						688
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

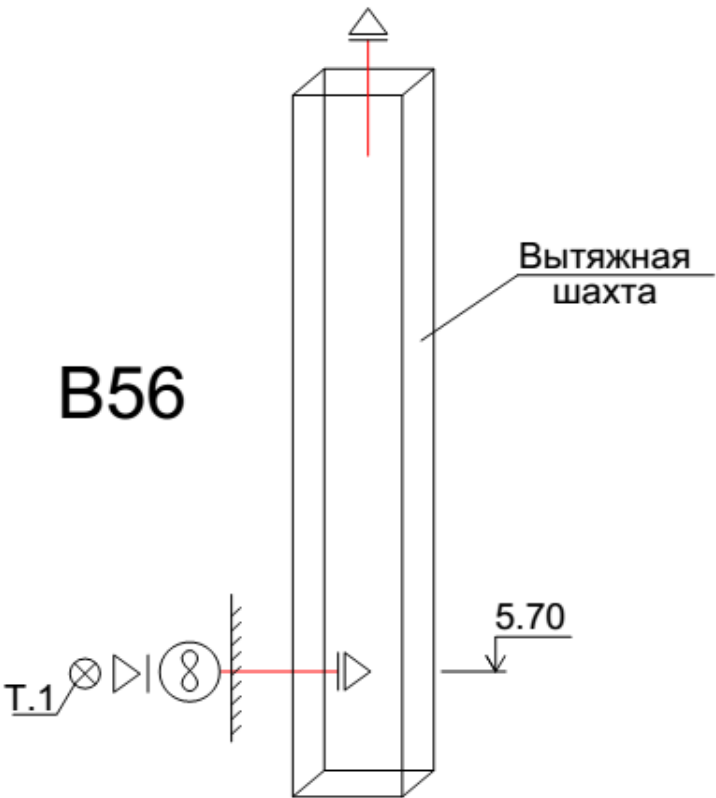
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		692

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Каб.шахта в центральном бычке

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из каб.шахты в центральном бычке
Вытяжная В57
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 6 г.а. на отм. 4,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						693
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 №2,5	ВЦ4-70 №2,5	ВЦ4-70 №2,5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 250	D 250	D 250
Размеры выхлопного отверстия, мм	180x180	180x180	180x180
Частота вращения, об/мин	2800	2912	2912
Полное давление, Па	550	595	595
Производительность, м³/ч	1500	1560	1560
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4AA63B2	4AA63B2	4AA63B2
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
Тип передачи	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

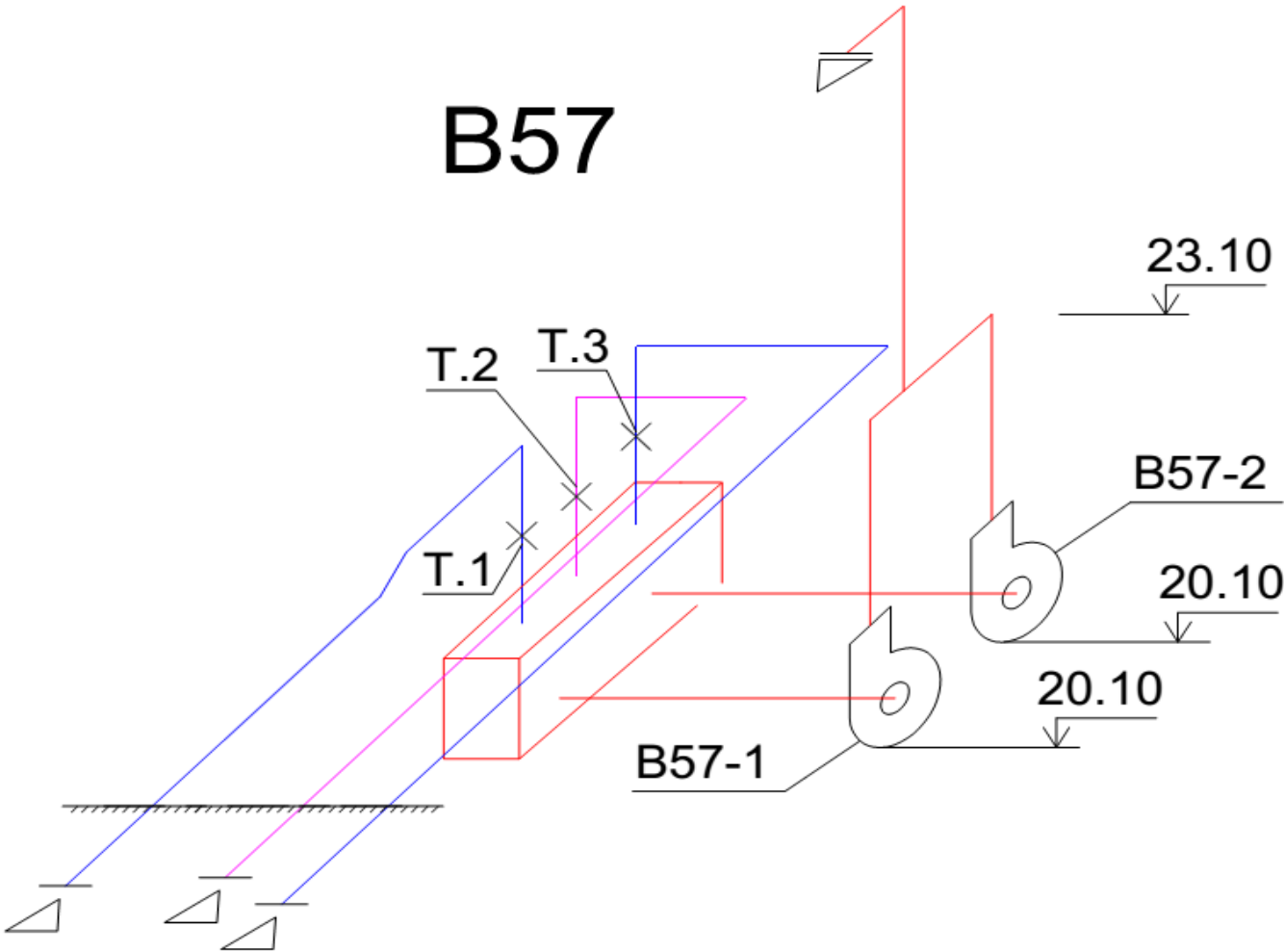
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		698

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Каб.каналы на отм -0.25

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из каб.каналы на отм -0.25
Вытяжная В58
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На оси 1 г.а. на отм. 4,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						699
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 №4	ВЦ4-70 №4	ВЦ4-70 №4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	350x350	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	2800	2893	2893
Полное давление, Па	550	587	587
Производительность, м³/ч	3000	3100	3100
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A4	4A80A4	4A80A4
Мощность, кВт	1,10	1,10	1,10
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

700

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

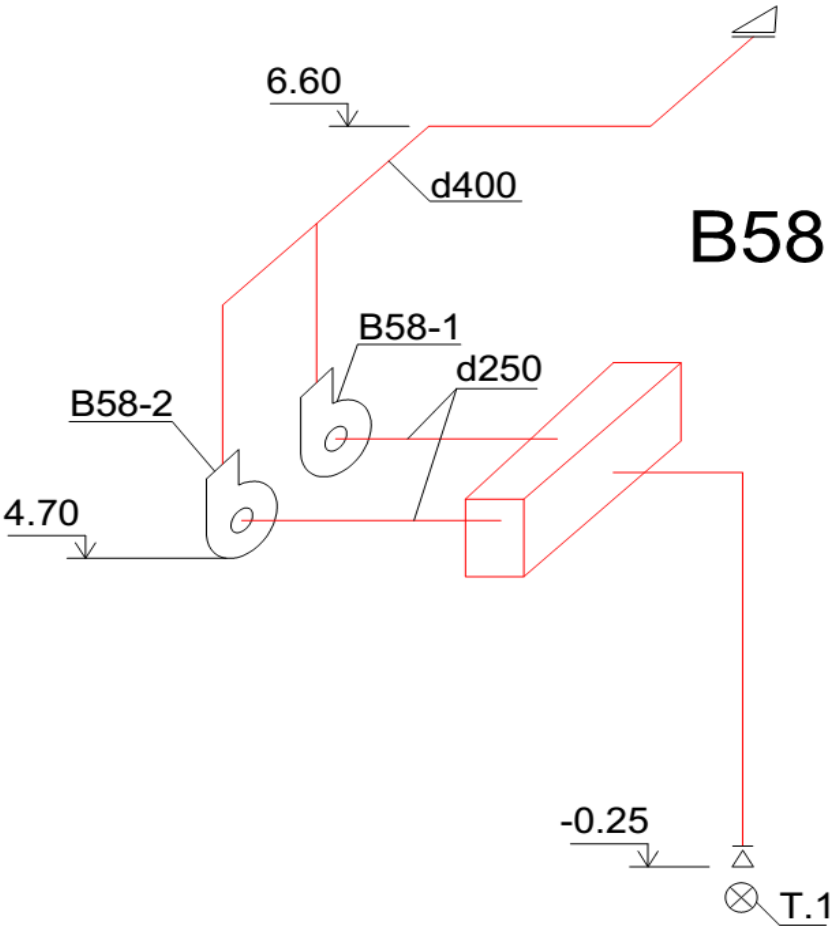
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		704

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение насосной ливневых стоков, РН, помещение ЦНС

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения насосной ливневых стоков, РН, помещения ЦНС
Вытяжная В59
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На ЛК на отм 24,30
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						705
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 № 6,3	ВЦ4-70 № 6,3	ВЦ4-70 № 6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	450x450	450x450	450x450
Частота вращения, об/мин	1400	1434	1434
Полное давление, Па	500	525	525
Производительность, м³/ч	12350	12650	12650
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A100LB	4A100LB	4A100LB
Мощность, кВт	2,00	2,00	2,00
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

706

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система заглушена, не работает.

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

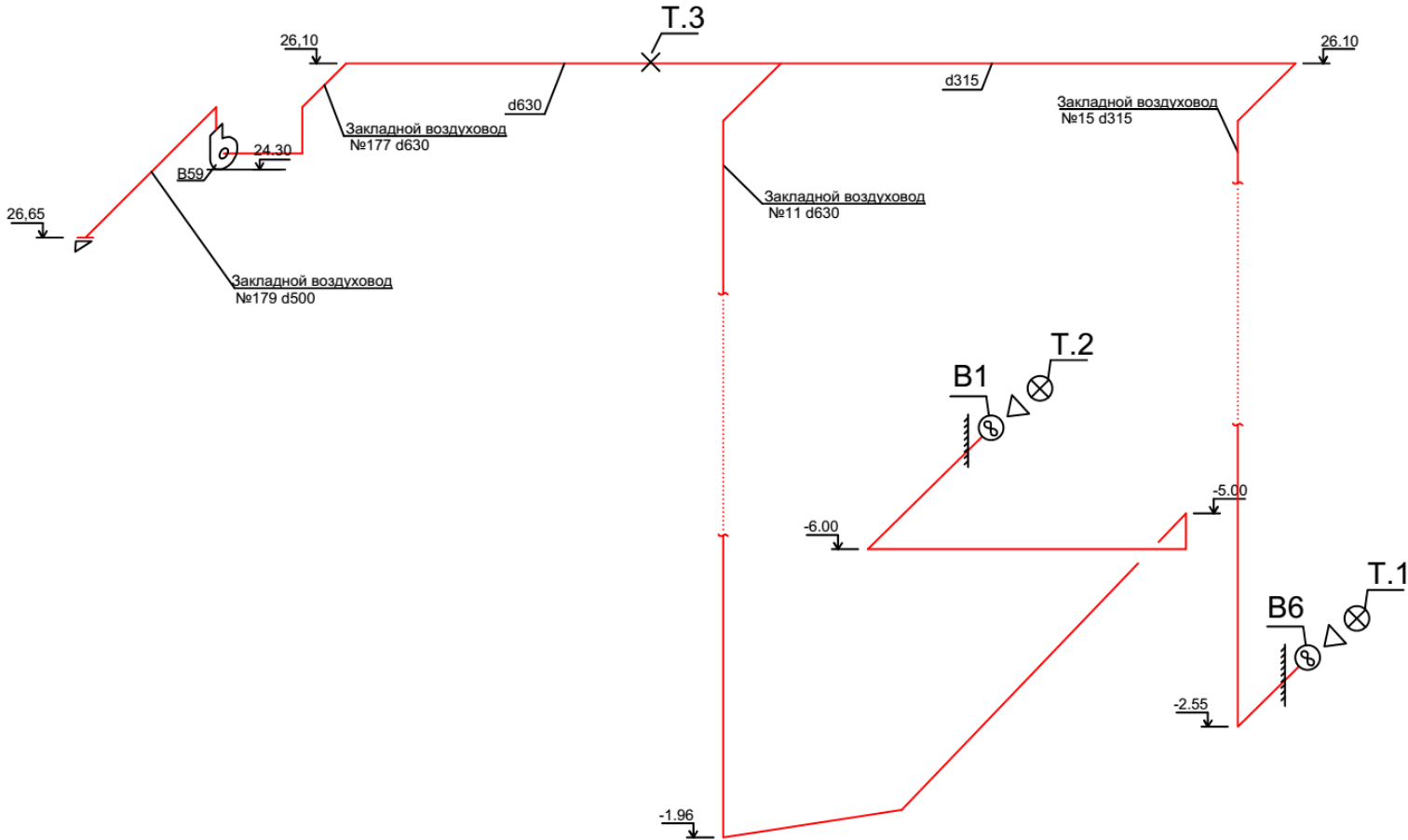
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°С)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы

B1, B6, B59



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		710

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ЦНС

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения ЦНС
Вытяжная В60
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На ЛК на отм 24,30
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						711
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 № 6,3	ВЦ4-70 № 6,3	ВЦ4-70 № 6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	450x450	450x450	450x450
Частота вращения, об/мин	1400	1457	1457
Полное давление, Па	500	542	542
Производительность, м³/ч	4420	4600	4600
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A100LB	4A100LB	4A100LB
Мощность, кВт	2,00	2,00	2,00
Тип передачи	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

712

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

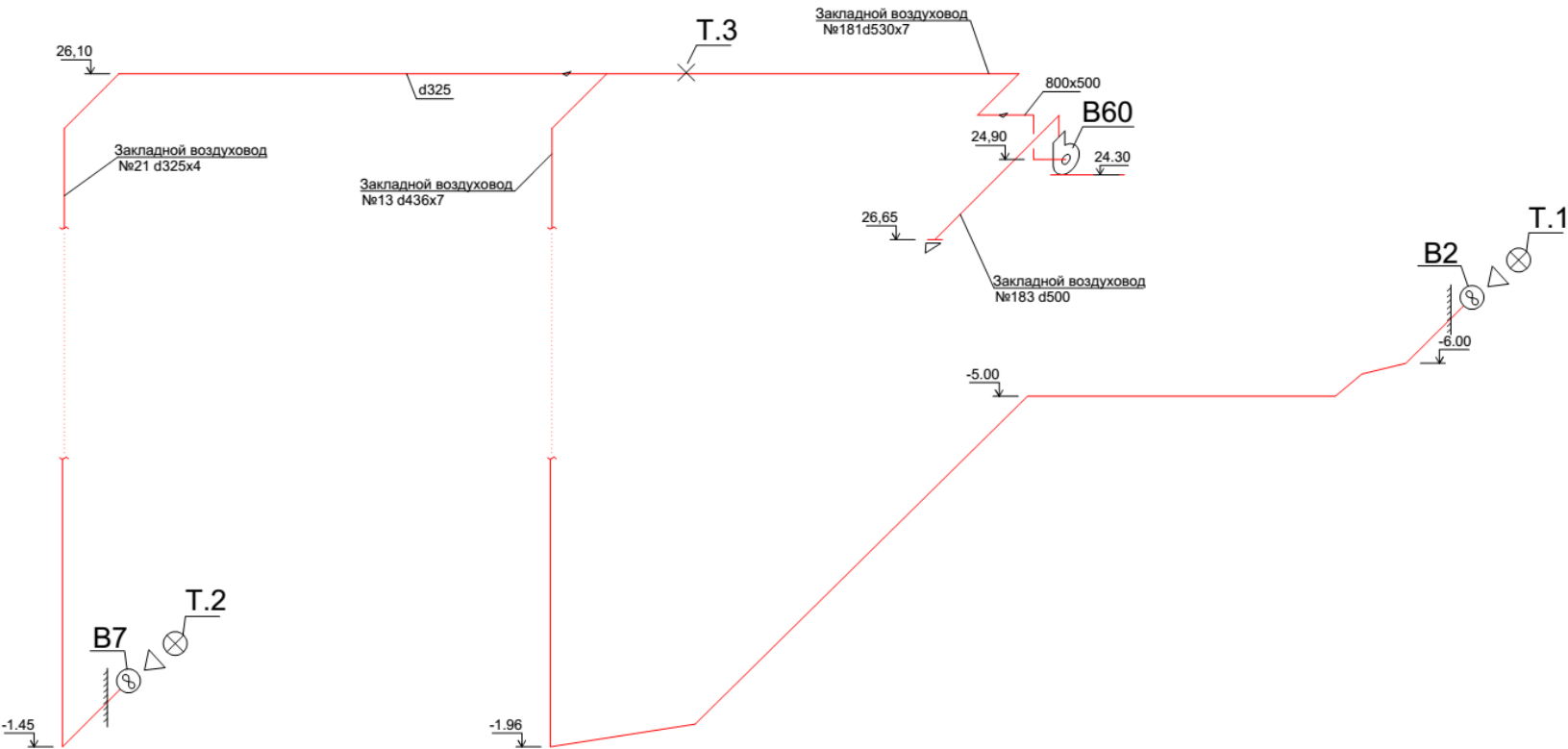
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы

B7, B2, B60



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		716

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Мастерская СТСУ отм. 7,50

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка из зонта мастерской СТСУ на отм.7,50
Вытяжная В61
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Мастерская стсу отм. 6,40
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						717
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 2,5	Ц4-76
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 250	D 250
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	180x180	180x180
Частота вращения, об/мин	-	1370	1370
Полное давление, Па	-	140	140
Производительность, м³/ч	-	450	450
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель	-		
Тип и серия	-	4AA50B4	4AA50B4
Мощность, кВт	-	0,09	0,09
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

718

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

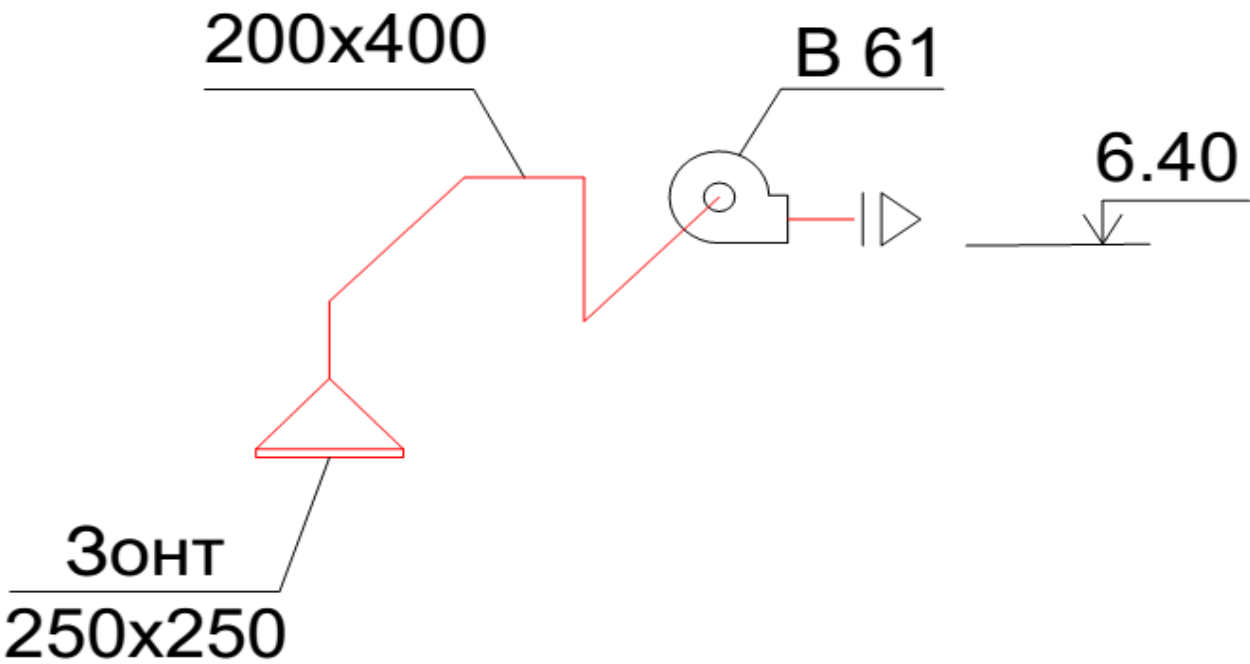
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						722
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Мастерские А4-А6 на отм.11,85; 16,05

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка из пом. мастерских А4-А6 на отм.11,85; 16,05
Вытяжная В62
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Отм. 20,10, на оси 6 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						723
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-75 №6,3	ВЦ4-75 №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	470x470	470x470
Частота вращения, об/мин	-	1500	1500
Полное давление, Па	-	500	500
Производительность, м³/ч	-	7000	7000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель	-		
Тип и серия	-	АИР100L6	АИР100L6
Мощность, кВт	-	5,5	5,5
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

724

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

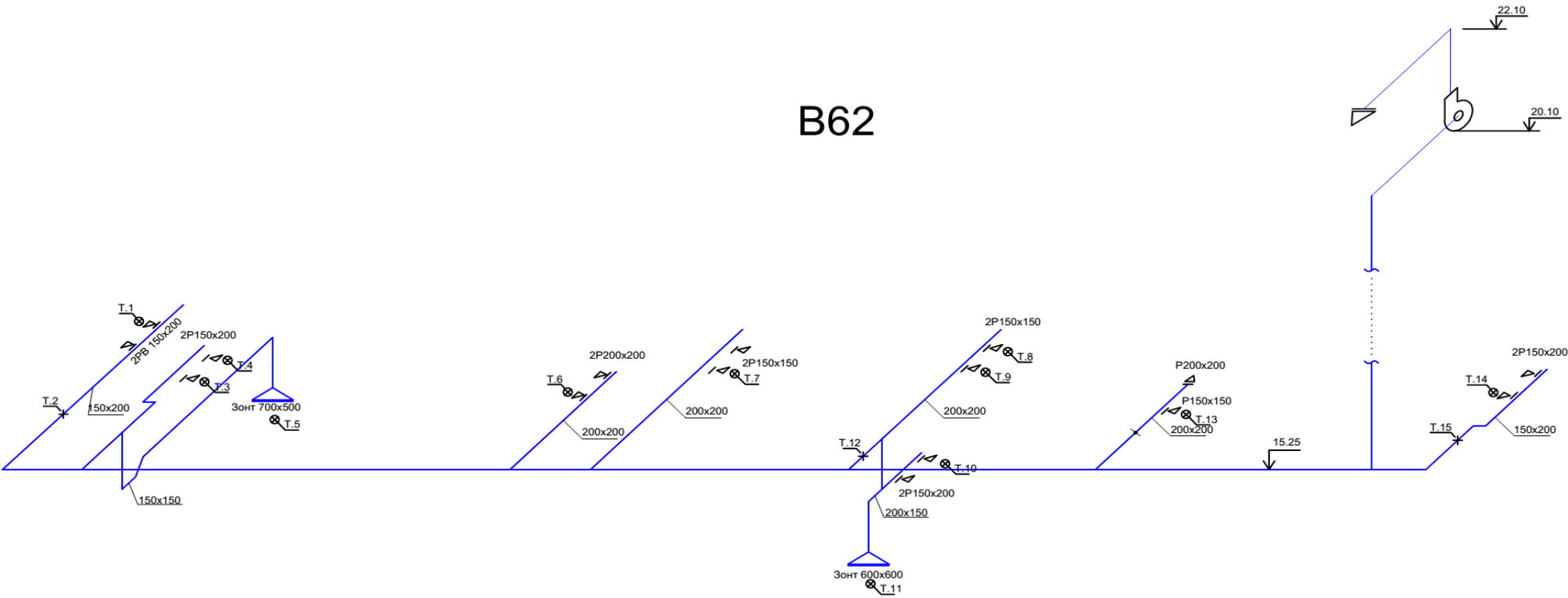
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы

B62



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						728

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Вентканал со стороны НБ зд. ГАЭС; помещения на отм. 20.10; 11.75; 6.10; 3.50; 3.08; -0.25 НБ и ВБ; -4.45; НБ и ВБ -8.65; НБ-12.7 (насосные помещения с категорией в

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещения НБ и ВБ
Приточная П61
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Отм. 20,10, на оси 5 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						729
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70№3,15	Ц4-76
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 315	D 315
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	250x250	250x250
Частота вращения, об/мин	-	950	950
Полное давление, Па	-	250	250
Производительность, м³/ч	-	1500	1500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель	-		
Тип и серия	-	АДМ132S6У2	АДМ132S6У2
Мощность, кВт	-	5,5	55
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

730

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

3. Результаты аэродинамических испытаний

Номер точки	Размеры сечений (мм)	Площадь (м²)	Температура, °C	Давление воздуха, кгс/м²			Скорость, м/с	Производительность, м³/ч			Невязка, +- %
				динамическое	статическое	полное		до наладки	после наладки	по проекту	
1	PВ 1200х400	0,48	24	1,1 *10 ⁻⁵		1,1*10 ⁻⁵	2,0	2300	2300	6058	-62,0
2	PВ 150х150	0,0225	24	4,3 *10 ⁻⁵		4,3*10 ⁻⁵	4,0	218	218	284	-23,2
3	PВ 200х150	0,03	24	2,9 *10 ⁻⁵		2,9*10 ⁻⁵	3,3	238	238	379	-37,1
4	PВ 200х200	0,040	24	1,7 *10 ⁻⁵		1,7*10 ⁻⁵	2,5	240	240	505	-52,5
5	PВ 150х150	0,023	24	2,5 *10 ⁻⁵		2,5*10 ⁻⁵	3,1	166	166	284	-41,5
6	PВ 150х150	0,023	24	2,8 *10 ⁻⁵		2,8*10 ⁻⁵	3,2	175	175	284	-38,4
7	PВ 1200х400	0,48	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,1*10-5	1,9	2200	2200	6058	-63,7
8	PВ 150х200	0,03	24	3,2 *10 ⁻⁵		3,2*10 ⁻⁵	3,5	250	250	379	-34,0
9	PВ 150х200	0,03	24	3,0 *10 ⁻⁵		3,0*10 ⁻⁵	3,3	240	240	379	-36,6
10	150х200	0,03	24	8,6 *10 ⁻⁵	564*10-5	572,6*10 ⁻⁵	5,7	410	410	1136	-63,9
11	PВ 150х150	0,0225	24	2,1 *10 ⁻⁵		2,1*10 ⁻⁵	2,8	150	150	284	-47,2
12	PВ 150х150	0,0225	24	2,3 *10 ⁻⁵		2,3*10 ⁻⁵	2,9	158	158	284	-44,4
13	PВ 150х150	0,0225	24	2,3 *10 ⁻⁵		2,3*10 ⁻⁵	3,0	160	160	284	-43,7
14	PВ 200х150	0,03	24	2,8 *10 ⁻⁵		2,8*10 ⁻⁵	3,3	235	235	379	-37,9
15	PВ 200х150	0,03	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	140	140	379	-63,0
16	PВ 1000х1000	1,00	24	0,9 *10 ⁻⁵		0,9*10 ⁻⁵	1,8	4400	4400	12620	-65,1
17	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4600	4600	12620	-63,5
18	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4620	4620	12620	-63,4
19	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4650	4650	12620	-63,2
20	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4660	4660	12620	-63,1
21	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	1,9	4675	4675	12620	-63,0
22	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	2,0	4680	4680	12620	-62,9
23	PВ 400х100	0,04	24	0,9 *10 ⁻⁵		0,9*10 ⁻⁵	1,9	180	180	505	-64,3
24	PВ 400х100	0,04	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	2,0	188	188	505	-62,8
25	PВ 400х100	0,04	24	1,0 *10 ⁻⁵		1,0*10 ⁻⁵	2,0	190	190	505	-62,4
26	400х400	0,16	24	1,6 *10 ⁻⁵	611*10-5	613*10 ⁻⁵	2,5	950	950	2524	-62,4
27	PВ 400х100	0,04	24	1,1 *10 ⁻⁵		1,1*10 ⁻⁵	2,0	194	194	505	-61,6

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						731
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Коридор на отметке 11,85	2300	6058	-62,0
2	111 ЭТЛ и группа ТА	218	284	-23,2
3	111 ЭТЛ и группа ТА	238	379	-37,1
4	112 ЦЗМЗ	240	505	-52,5
5	113 ЭТЛ и группа РЗиА	166	284	-41,5
6	Коридор на отметке 11,85	175	284	-38,4
7	113 ЭТЛ и группа РЗиА	2200	6058	-63,7
8	113 ЭТЛ и группа РЗиА	250	379	-34,0
9	114 Слеспрная мастерская	240	379	-36,6
10	114 Слеспрная мастерская	410	1136	-63,9
11	114 Слеспрная мастерская	150	284	-47,2
12	115 Слесарная мастерская	158	284	-44,4
13	116 Мастерская ЦРМЗ	160	284	-43,7
14	117 Слксарная мастерская	235	379	-37,9
15	118 Кладовая	140	379	-63,0
16	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.10	4400	12620	-65,1
17	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.11	4600	12620	-63,5
18	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.12	4620	12620	-63,4
19	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.13	4650	12620	-63,2
20	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.14	4660	12620	-63,1
21	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.15	4675	12620	-63,0
22	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.16	4680	12620	-62,9
23	Помещение на отм. -8,65	180	505	-64,3
24	Помещение на отм. -8,65	188	505	-62,8
25	Помещение на отм. -8,65	190	505	-62,4
26	Помещение на отм. -8,65	950	2524	-62,4
27	Помещение на отм. -8,65	194	505	-61,6

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

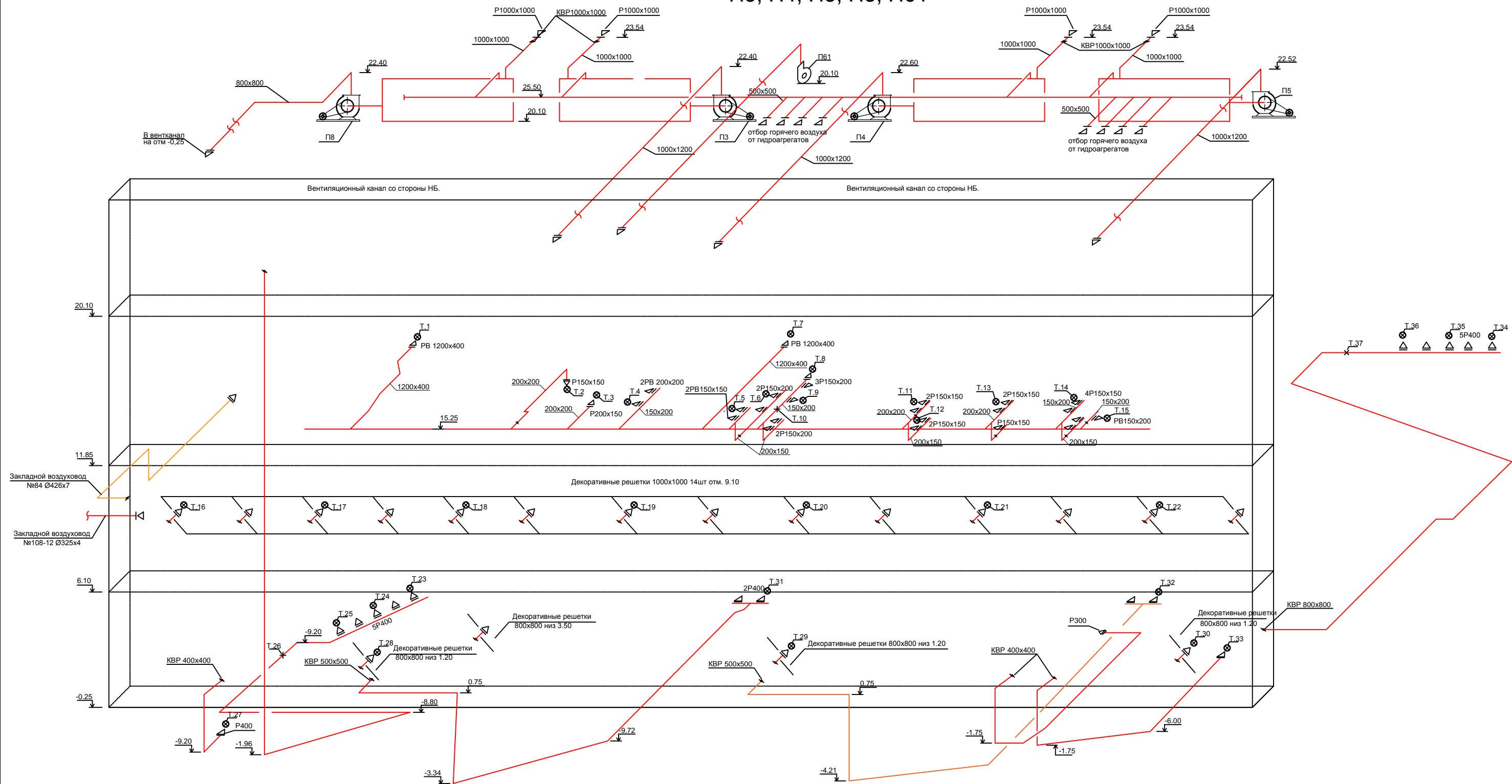
1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

734

11. Схема вентиляционной системы

ПЗ, П4, П5, П8, П61



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Водоводы от здания ГАЭС до водоприемника

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в водоводы от здания ГАЭС до водоприемника
Приточная ПР1
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Отм. -0,25, на оси 1 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Периодический (во время ремонта)
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						737
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ14-46 №6	ВЦ14-46 №6	ВЦ14-46 №6
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 600	D 600	D 600
Размеры выхлопного отверстия, мм	470x470	470x470	470x470
Частота вращения, об/мин	975	994	994,11
Полное давление, Па	1900	1975	1975,209904
Производительность, м³/ч	25000	25490	25490
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель	-		
Тип и серия	4A200M6	4A200M6	4A200M6
Мощность, кВт	22	22	55
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка		-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-	-	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						738
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

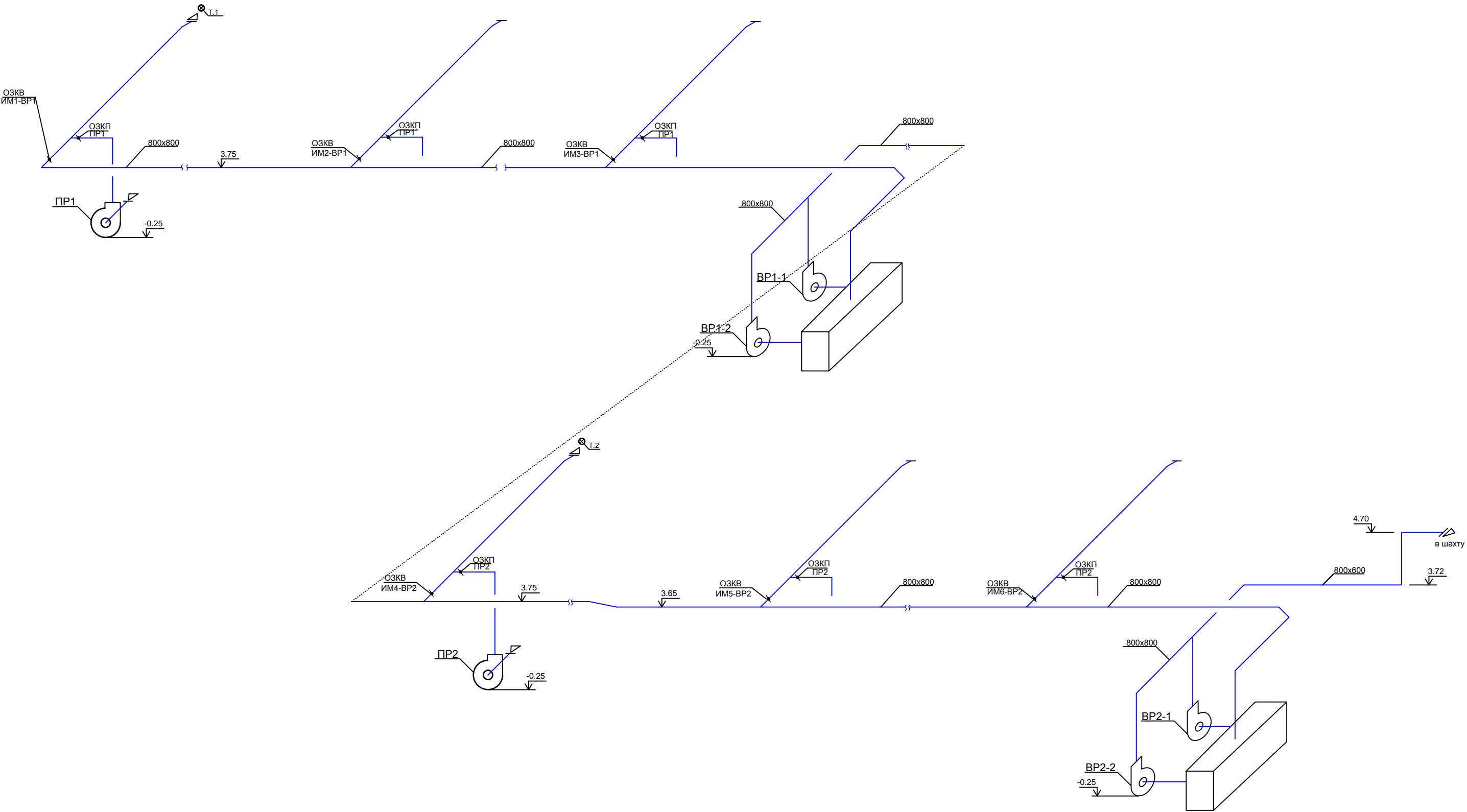
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

11. Схема вентиляционной системы

ПР1, ПР2



					1975.06.24-001.ПЗ.А1.2	Лист 742
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Водоводы от здания ГАЭС до водоприемника

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещения НБ и ВБ
Приточная ПР2
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Отм. -0,25, на оси 1 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						743
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ14-46 №6	ВЦ14-46 №6	ВЦ14-46 №6
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 600	D 600	D 600
Размеры выхлопного отверстия, мм	470x470	470x470	470x470
Частота вращения, об/мин	975	995	994,5
Полное давление, Па	1900	1977	1976,76
Производительность, м³/ч	25000	25500	25500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель	-		
Тип и серия	4A200M6	4A200M6	4A200M6
Мощность, кВт	22	22	55
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка		-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

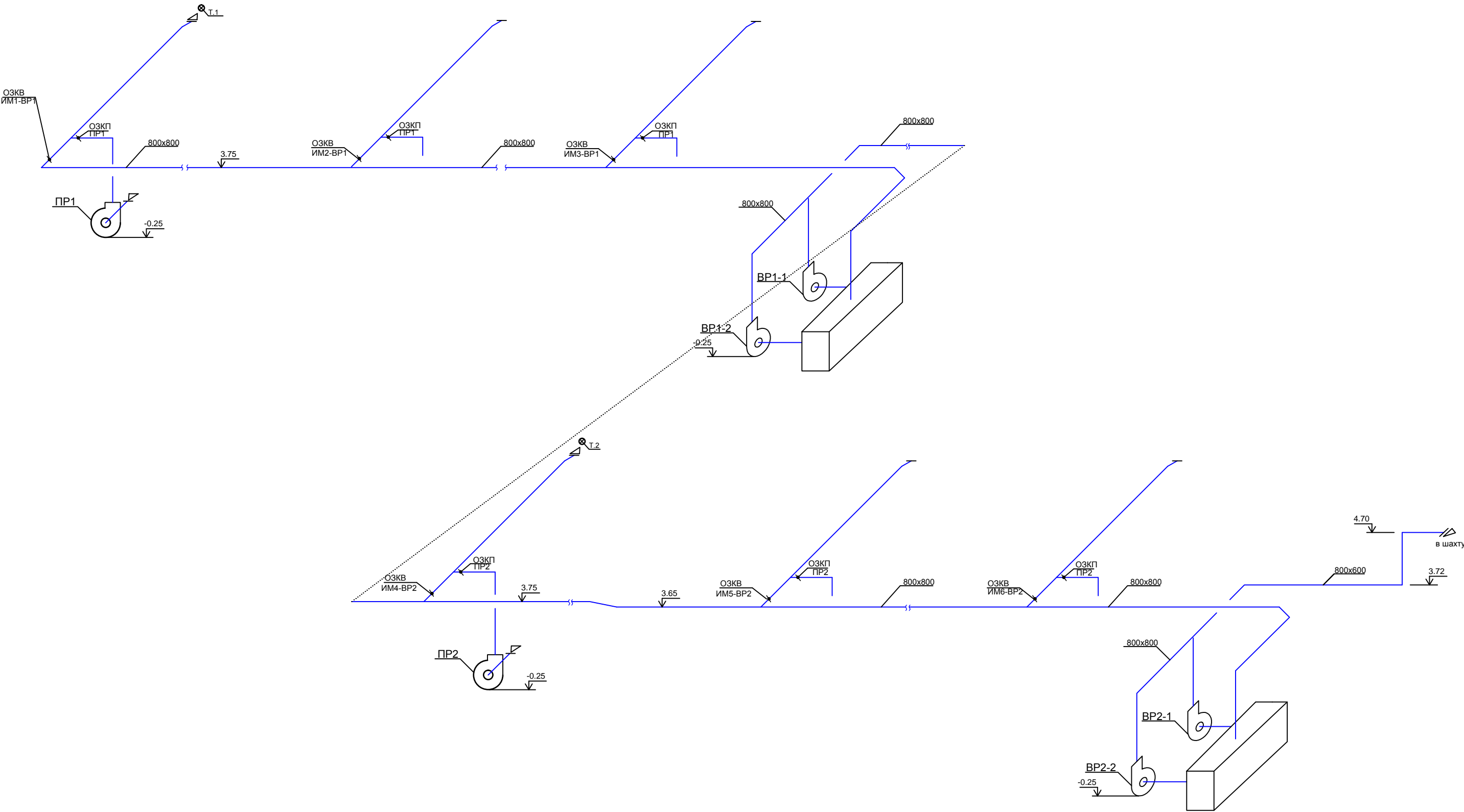
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

11. Схема вентиляционной системы

ПР1, ПР2



					1975.06.24-001.ПЗ.А1.2	Лист 748
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Водоводы от здания ГАЭС до водоприемника

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещения НБ и ВБ
Вытяжная ВР1
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Отм. -0,25, на оси 3 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						749
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ14-46 №8	ВЦ14-46 №8	ВЦ14-46 №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	600x600	600x600	600x600
Частота вращения, об/мин	730	744	744,308
Полное давление, Па	1500	1559	1559,37624
Производительность, м³/ч	25000	25490	25490
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель	-		
Тип и серия	B200L8	B200L8	B200L8
Мощность, кВт	22	22	22
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка		-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

750

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

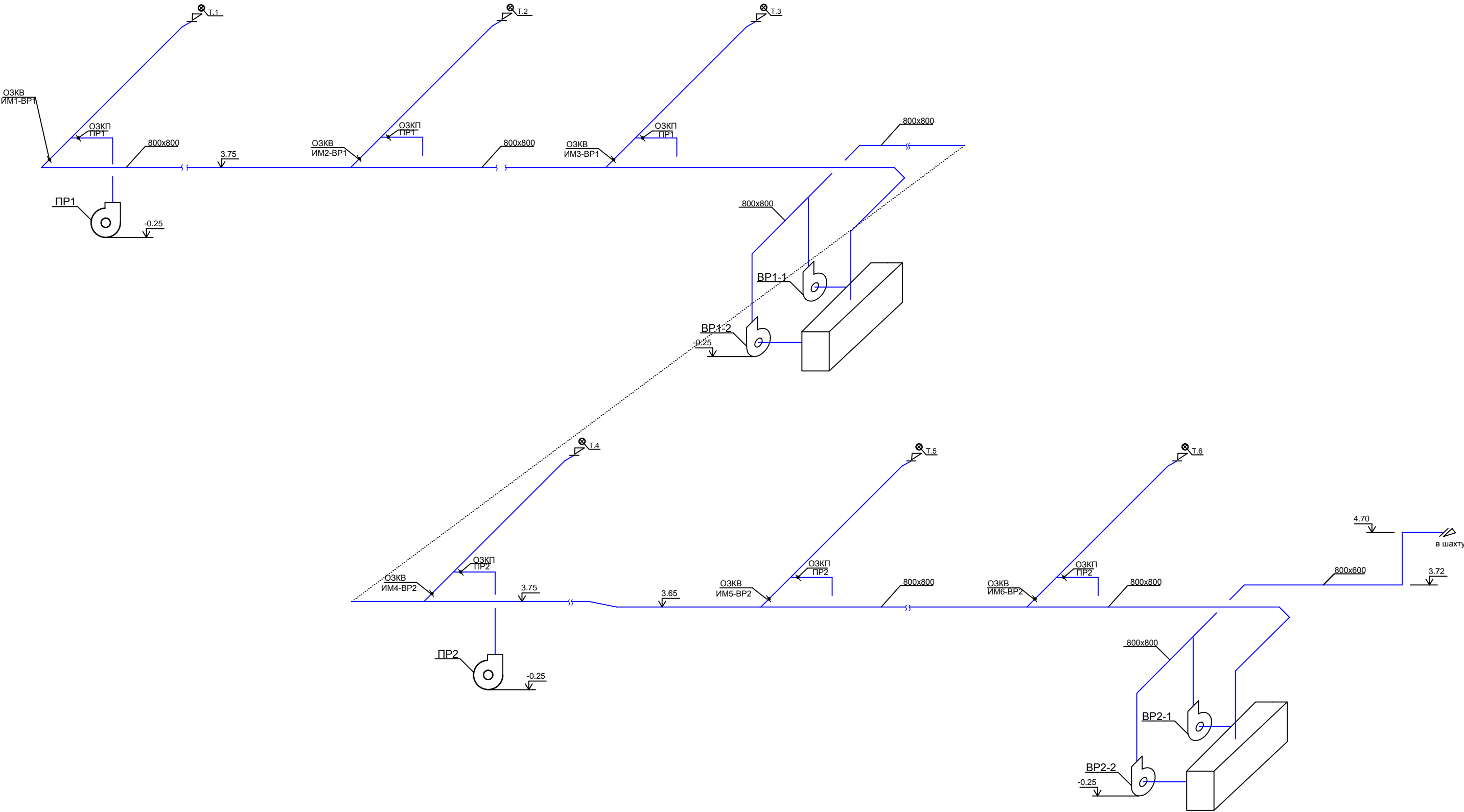
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

11. Схема вентиляционной системы

BP1-1, BP1-2, BP2-1, BP2-2



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Водоводы от здания ГАЭС до водоприемника

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещения НБ и ВБ
Вытяжная ВР2
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Отм. -0,25, на оси 6 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						755
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ14-46 №8	ВЦ14-46 №8	ВЦ14-46 №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	600x600	600x600	600x600
Частота вращения, об/мин	730	744	744,308
Полное давление, Па	1500	1559	1559,37624
Производительность, м³/ч	25000	25490	25490
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель	-		
Тип и серия	B200L8	B200L8	B200L8
Мощность, кВт	22	22	22
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка		-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

756

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

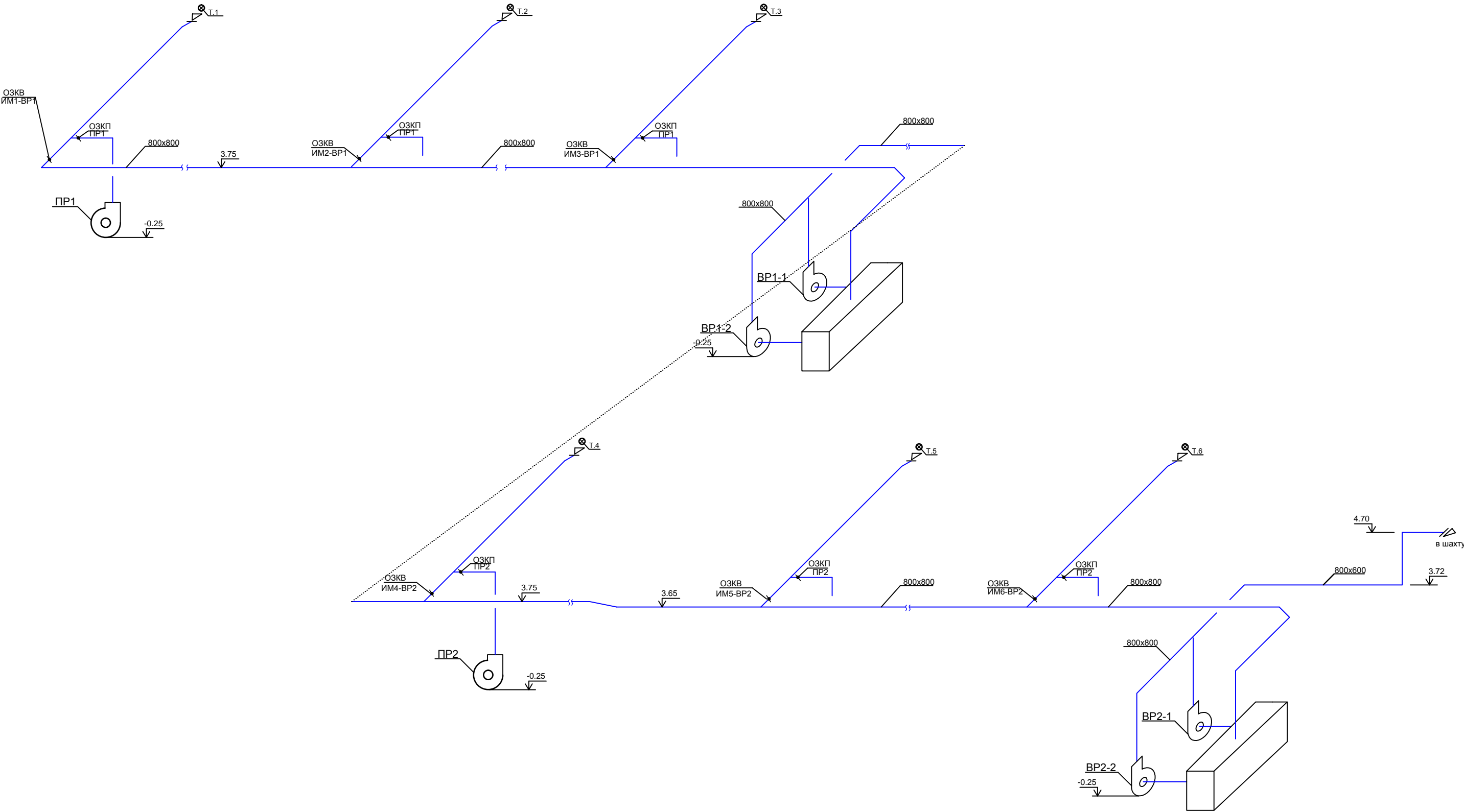
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

11. Схема вентиляционной системы

BP1-1, BP1-2, BP2-1, BP2-2



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Трансформаторная мастерская

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха
Приточная Пт1
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Венткамера на отм. 19,35
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						761
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-75 №10	ВЦ4-75 №10	ВЦ4-75 №10
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 1000	D 1000	D 1000
Размеры выхлопного отверстия, мм	750x750	750x750	750x750
Частота вращения, об/мин	725	740	740
Полное давление, Па	750	780	780
Производительность, м³/ч	25000	25500	25500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель	-		
Тип и серия	4A160M8	4A160M8	4A160M8
Мощность, кВт	11	11,0	11,0
Тип передачи	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-		
Тип и номер	КВБ-11П	КВБ-11П	КВБ-11П
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	-26	-26	-26
после калорифера	+16	+16	+16
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Количество воздуха до устройства, м³/ч	-	-	-
То же, после устройства, м³/ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
Воздухоохладитель	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

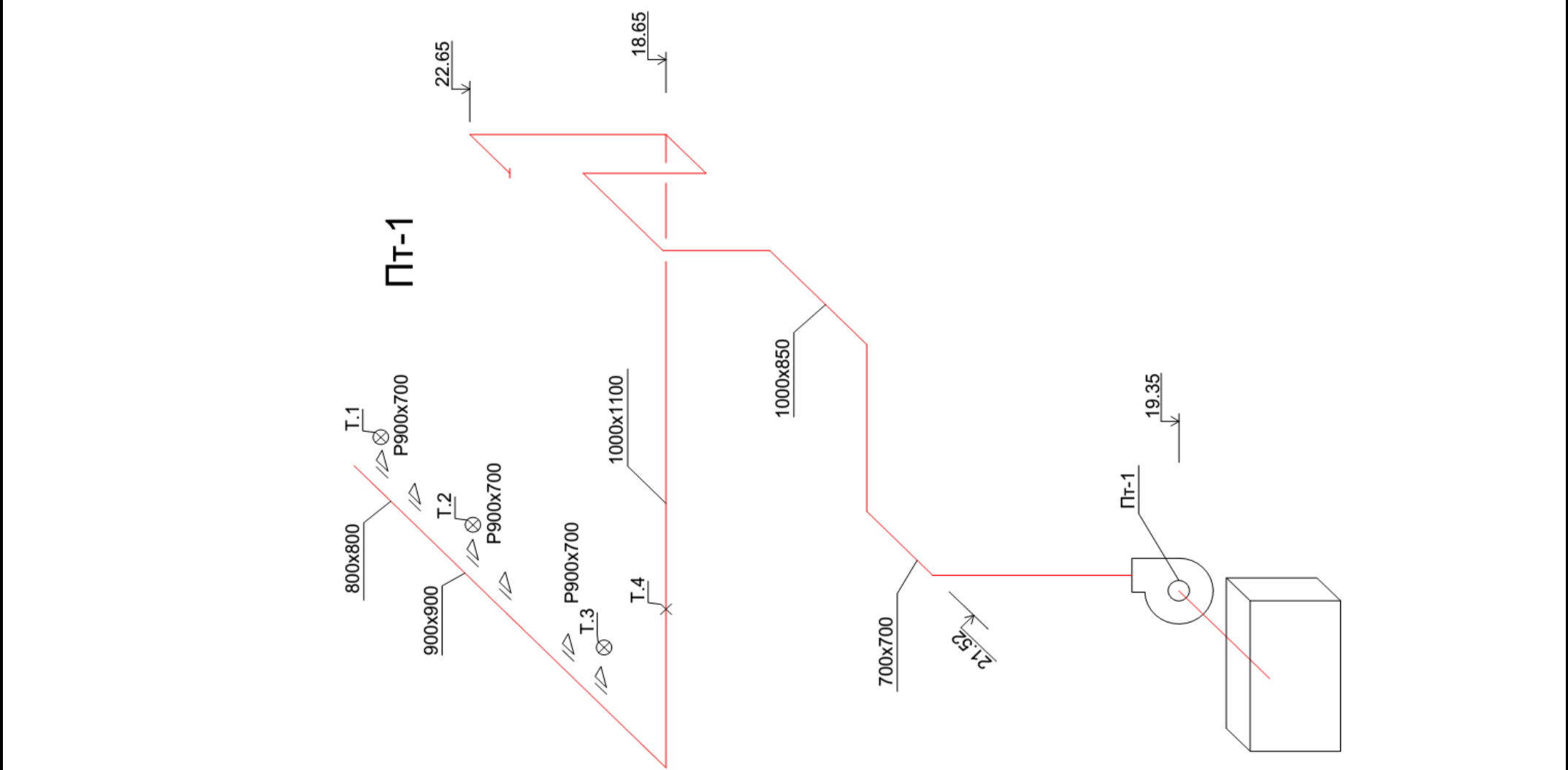
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						765
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

11. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						767
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Бытовые помещения на отм. 11,85; 16,05

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха
Приточная Пт2
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Венткамера на отм. 19,35
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						768
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 №3,5	ВЦ4-70 №3,5	ВЦ4-70 №3,5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 315	D 315	D 315
Размеры выхлопного отверстия, мм	255x255	255x255	255x255
Частота вращения, об/мин	1400	1445	1445
Полное давление, Па	350	373	373
Производительность, м³/ч	1560	1610	1610
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель	-		
Тип и серия	4AA63B4	4AA63B4	4AA63B4
Мощность, кВт	0,37	0,37	0,37
Тип передачи	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-		
Тип и номер	КВС-6П	КВС-6П	КВС-6П
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	121*10-5	121*10-5	121*10-5
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	-26	-26	-26
после калорифера	+18	+18	+18
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Количество воздуха до устройства, м³/ч	-	-	-
То же, после устройства, м³/ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
Воздухоохладитель	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения . °С	-	-	-
Воздуховоды	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

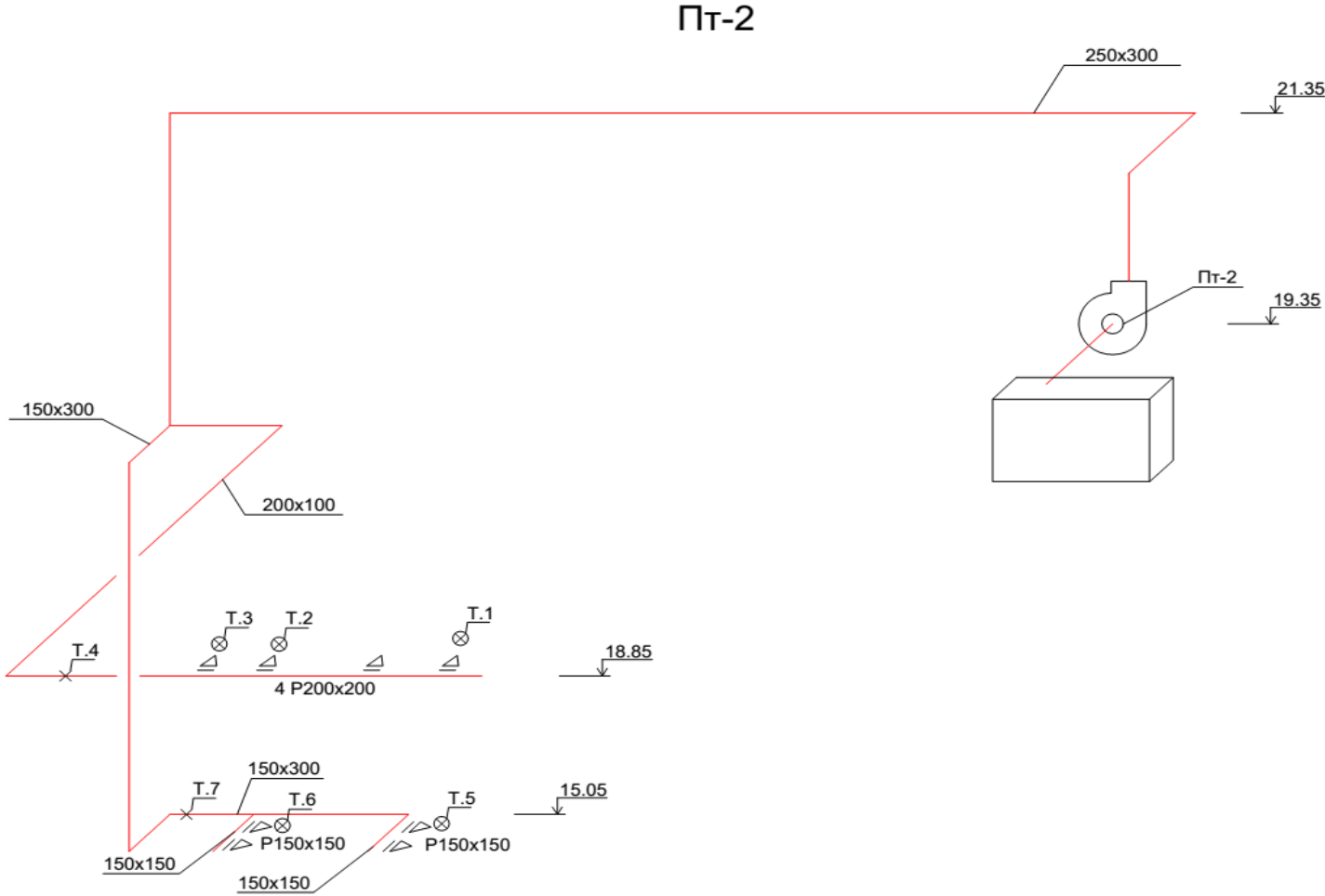
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						772
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

11. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						774
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Аккумуляторная 3,4 этаж СПК

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха
Приточная ПтЗ
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Венткамера на отм 19,35
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						775
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 №6,3	ВЦ4-70 №6,3	ВЦ4-70 №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	450x450	450x450	450x450
Частота вращения, об/мин	950	972	972
Полное давление, Па	550	576	576
Производительность, м³/ч	8700	8900	8900
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель	-		
Тип и серия	4A100LB6	4A100LB6	4A100LB6
Мощность, кВт	2,2	2,2	2,2
Тип передачи	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-		
Тип и номер	КВБ-10П	КВБ-10П	КВБ-10П
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	121*10-5	121*10-5	121*10-5
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	-26	-26	-26
после калорифера	+16	+16	+16
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Количество воздуха до устройства, м³/ч	-	-	-
То же, после устройства, м³/ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
Воздухоохладитель	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения . °С	-	-	-
Воздуховоды	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

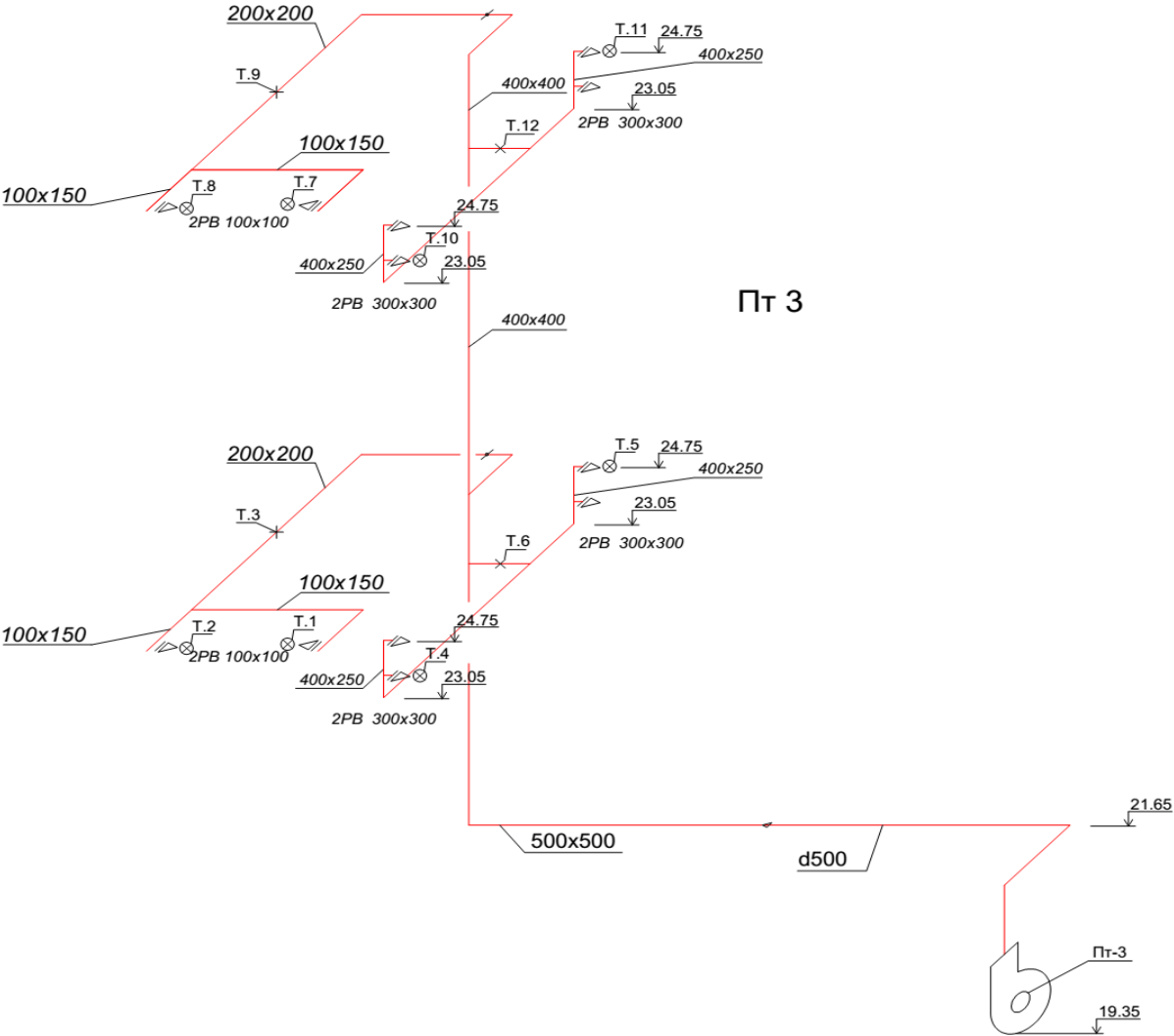
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						779
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

11. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						781
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Бытовые помещения на отм. 22,65

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха
Приточная Пт4
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение вентустано-вок на отм. 19.35
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						782
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 №4	ВЦ4-70 №4	ВЦ4-70 №4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	310x310	310x310	310x310
Частота вращения, об/мин	1420	1453	1453
Полное давление, Па	620	649	649
Производительность, м³/ч	3250	3325	3325
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель	-		
Тип и серия	4A80A4	4A80A4	4A80A4
Мощность, кВт	1,1	1,1	1,1
Тип передачи	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-		
Тип и номер	КВБ-7П	КСК 4-7-02-НЛ3В	КСК 4-7-02-НЛ3В
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	-26	-26	-26
после калорифера	+18	+18	+18
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	ФяУБ	ФяУБ	ФяУБ
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	3	3	3
Количество воздуха до устройства, м³/ч	3250	3325	3325
То же, после устройства, м³/ч	3250	3325	3325
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
Воздухоохладитель	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения . °С	-	-	-
Воздуховоды	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

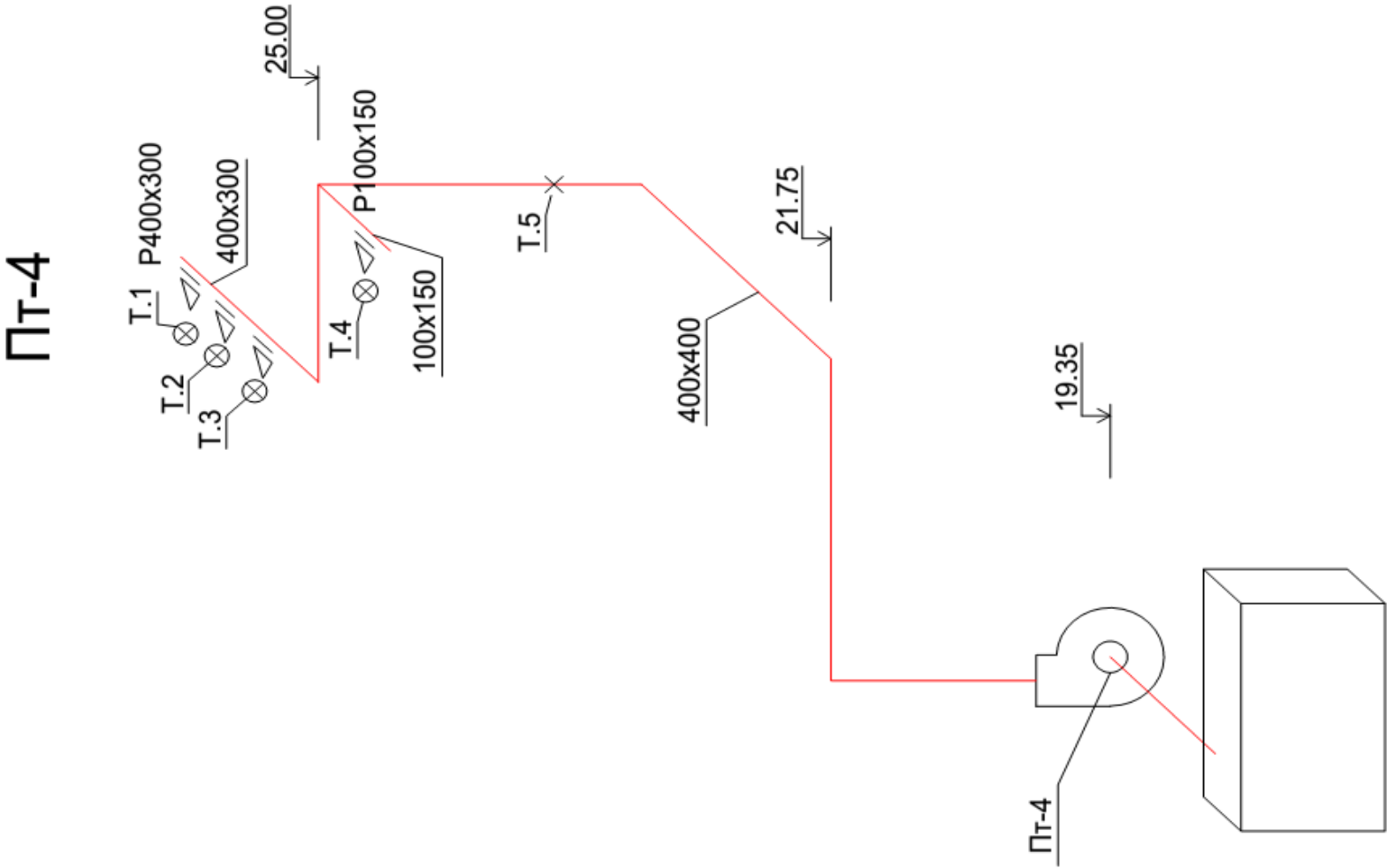
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						786
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

11. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Быт. Помещения на отм. 16,05

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха
Вытяжная ВтЗ
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Венткамера на отм 19,35
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						789
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 №2,5	ВЦ4-70 №2,5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 250	D 250
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	180x180	180x180
Частота вращения, об/мин	-	1500	1500
Полное давление, Па	-	200	200
Производительность, м³/ч	-	800	800
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	Пр0	Пр0
Электродвигатель	-		
Тип и серия	-	двигатель на валу	двигатель на валу
Мощность, кВт	-	0,13	0,13
Тип передачи	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °C	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °C:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

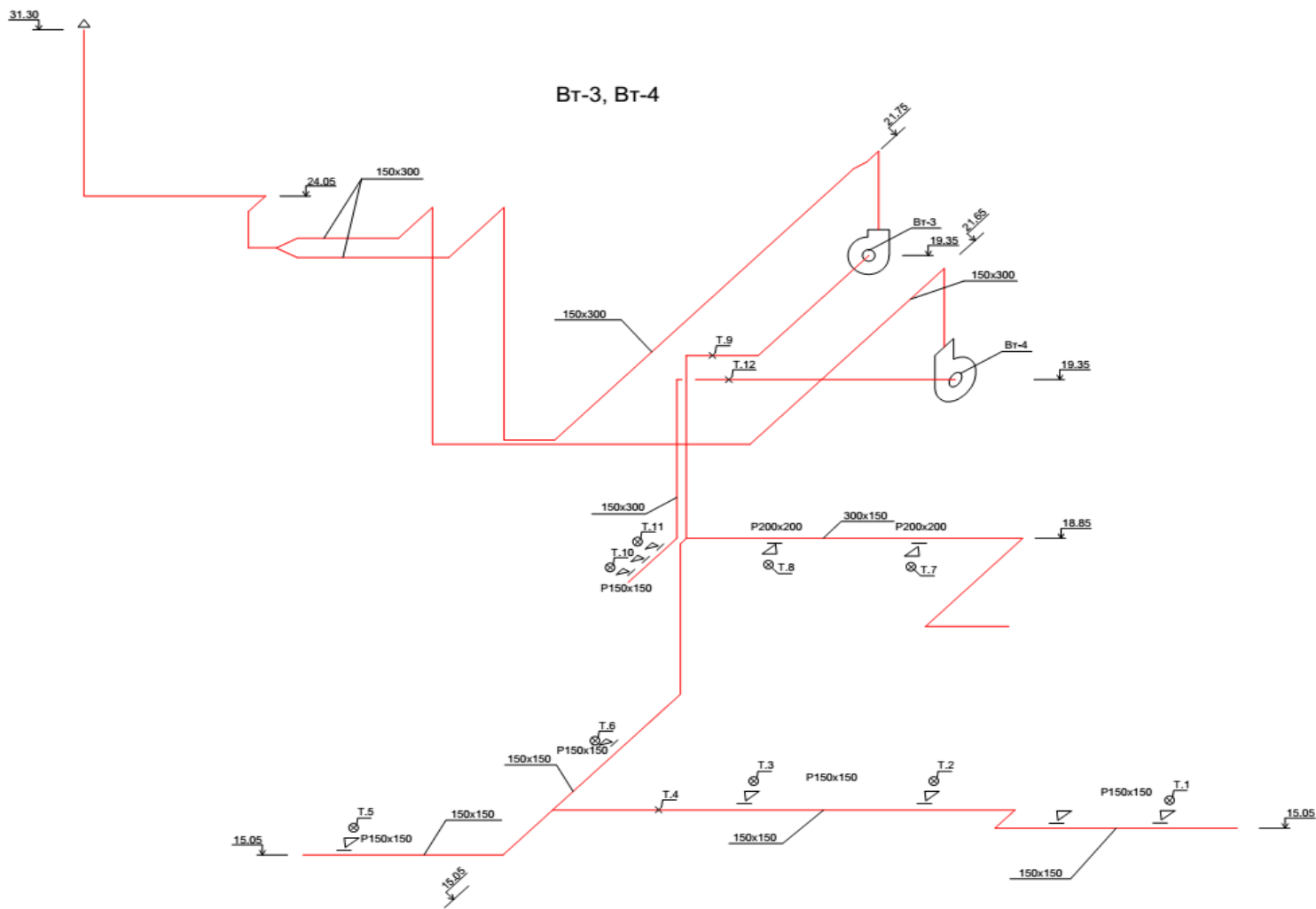
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						792
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

11. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						794
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Быт. Помещения на отм. 16,05

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха
Вытяжная Вт4
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Венткамера на отм 19,35
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						795
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 №2,5	ВЦ4-70 №2,5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 250	D 250
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	180x180	180x180
Частота вращения, об/мин	-	3000	3000
Полное давление, Па	-	200	200
Производительность, м³/ч	-	900	900
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	Пр0	Пр0
Электродвигатель	-		
Тип и серия	-	двигатель на валу	двигатель на валу
Мощность, кВт	-	0,75	0,75
Тип передачи	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-		
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

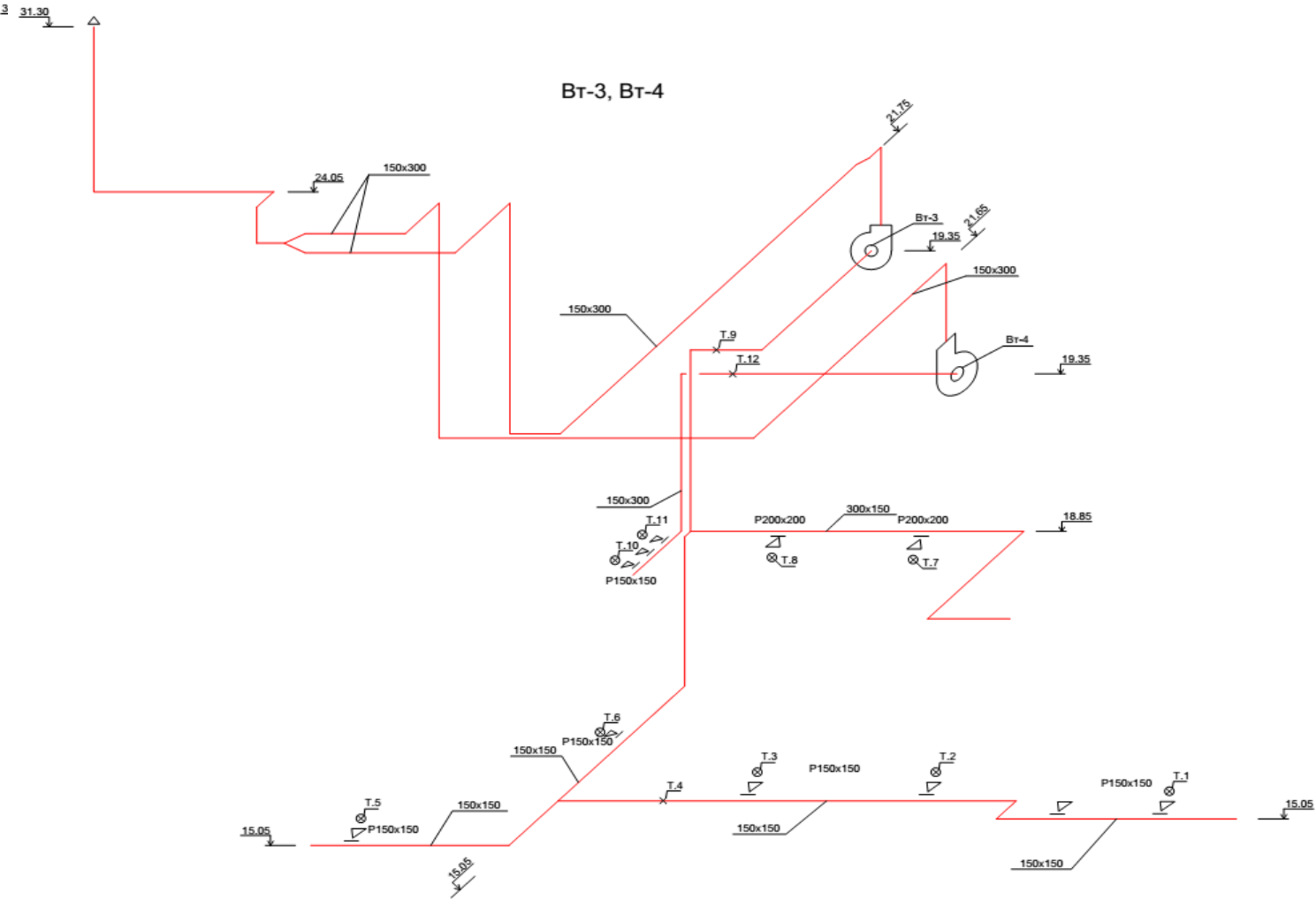
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						798
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

11. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						800
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Аккумуляторные на 3,4 этажах СПК

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха
Вытяжная Вт5
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Венткамера на улице Вт5 на уровне 5 этажа СПК
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						801
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 №6,3	ВЦ4-70 №5	ВЦ4-70 №5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	470x470	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	950	1420	1420
Полное давление, Па	-	700	700
Производительность, м³/ч	-	4200	4200
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель	-		
Тип и серия	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Мощность, кВт	2,2	2,2	2,2
Тип передачи	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-		
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

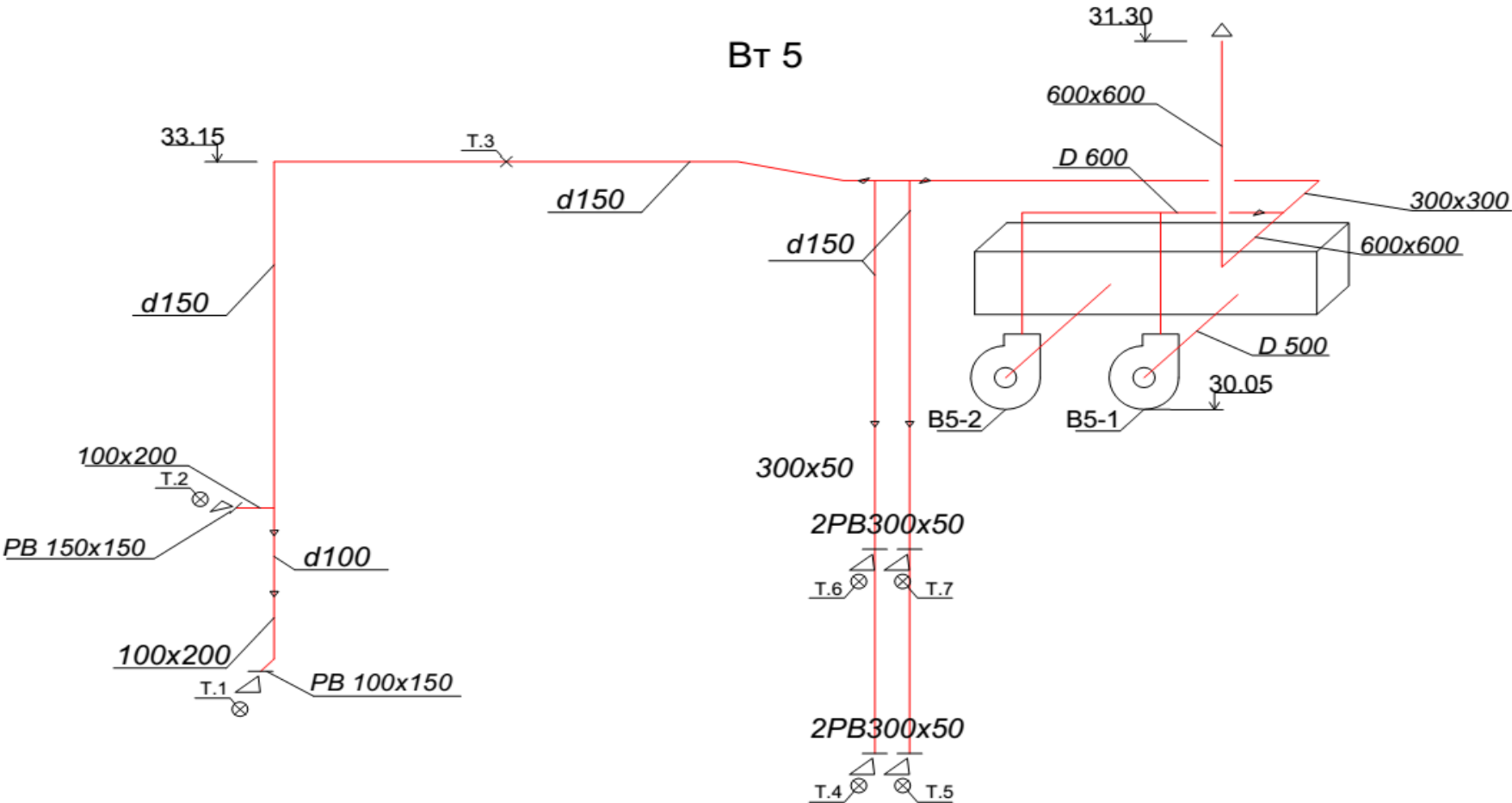
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

11. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						806
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС
Быт. Помещения на отм. 22,65

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха
Вытяжная Вт6
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Венткамера на отм 19,35
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Постоянный
9. Прочие сведения
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году
Исполнитель:
Липатова Т.А.
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						807
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 №4	ВЦ4-70 №4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	310x310	310x310
Частота вращения, об/мин	-	1500	1500
Полное давление, Па	-	375	375
Производительность, м³/ч	-	1800	1800
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель	-		
Тип и серия	-	двигатель на валу	двигатель на валу
Мощность, кВт	-	1,1	1,1
Тип передачи	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-		
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °C	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °C:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

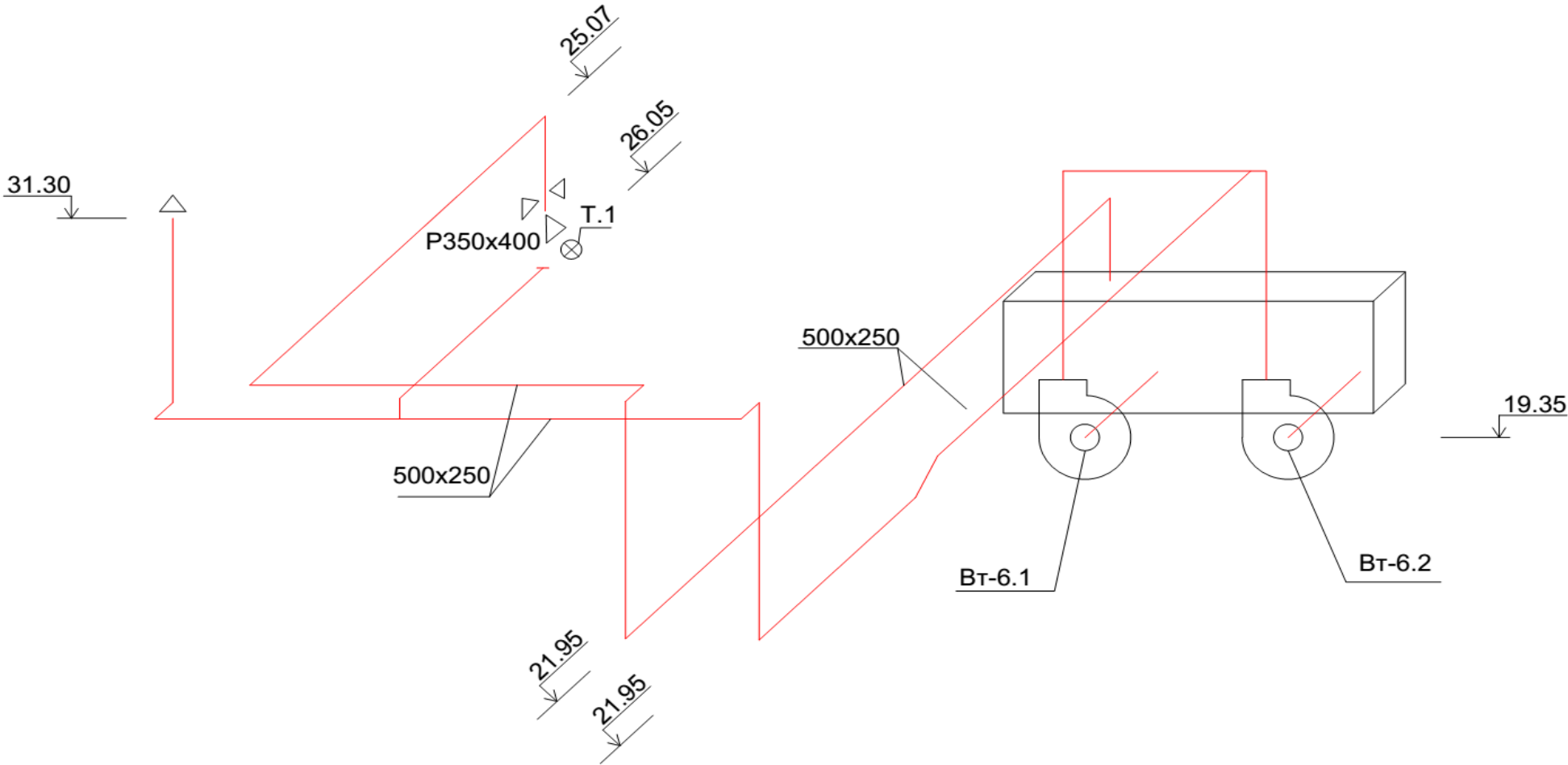
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						810
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

11. Схема вентиляционной системы

ВТ-6



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						812
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		